

تجميع
bassam40

شأن شأن



مجلة أسبوعية مصرية للثقافة من ٧ إلى ٧٧ سنة

تجميع
bassam40

مع العدد هدية



«كوماننش»

تسبب «كلارون» بافتراسه للمعونة المخصصة لقبيلة «الشيبين» في نورو نور
رقياً لهم بعملية السطو على مزرعة ٦-٦-٦. ومن جوتة أخرى أنار السب
«وتسبب» غضب الشابين «طوبى» و«تيد» فحملها بكلماته الكاذبة على نور
النور، فكان نصيبها الصلب، أما «بيج كينان» فقد أثار عمال الشركة وقادهم
إلى حرب دامية ضد النور الذين اغتصبوا الأبقار التي كانت من ممتلكات العمال
وانتقل البارود، ثم هار «ريد» على رأس فرقة من الجيش. وكان جوارح
قد أصبح زعيمًا للقبيلة بعد أبيه الذي قتل في المعركة. وتوقف القتال. وعاد
النور الموقت إلى مقاطعة «ألومينج»...



«دوك سيلفر»: الرهينة:

استدعى «دوك سيلفر» بحجة أنه والد صديقه «يانسوفيلدر» في حاجة إلى
خدماته. وهناك أدرك أنه وقع فريسة خدعة، وأنه في الواقع استدعى
بل نقاذ حياة «سانشيز» الذي أراد الجرمون اعتقاله رهينة.
وبدأ «دوك» في إجرار العملية للرجل المسكين بمساعدة ابنته «كيل»...



«ساجيتي» والكنز

لم يكن «ساجيتي» قادراً على قطع الأشجار، فأولهم «جيدون» الرجل
الساذج، بأنه صاحب كنز، وأنفوه معه على قطع الأشجار. فغير نصيب
في هذا الكنز، وفي هذه الأثناء وصل «ماريو» ومعه خريطة للكنز حقيقي.
لكن سرعان ما لوح به المصوص، بعد أن أبلفهم البروقيسير صاحب
الكنز، أنه الخريطة أصبحت في حيازته، ويسأل المصوص «جيدون»
عن «ماريو»، فيبلفهم بأن الخريطة في حيازة «ساجيتي». ورفضت
المصوص «ساجيتي» برد الخريطة، فيعطيهم الخريطة المزيفة...



«روبيه كورتيل» أول سيارة تقبر أمريكا الجنوبية:

لم يكن «روبيه كورتيل» مهندساً وطبيباً فحسب، بل كان أيضاً مفامراً.
وفي ذات يوم، قرر سمولته عبور أمريكا الجنوبية، في صحبة زوجته وصديق
البرازيلي الميكانيكي الهاهر...



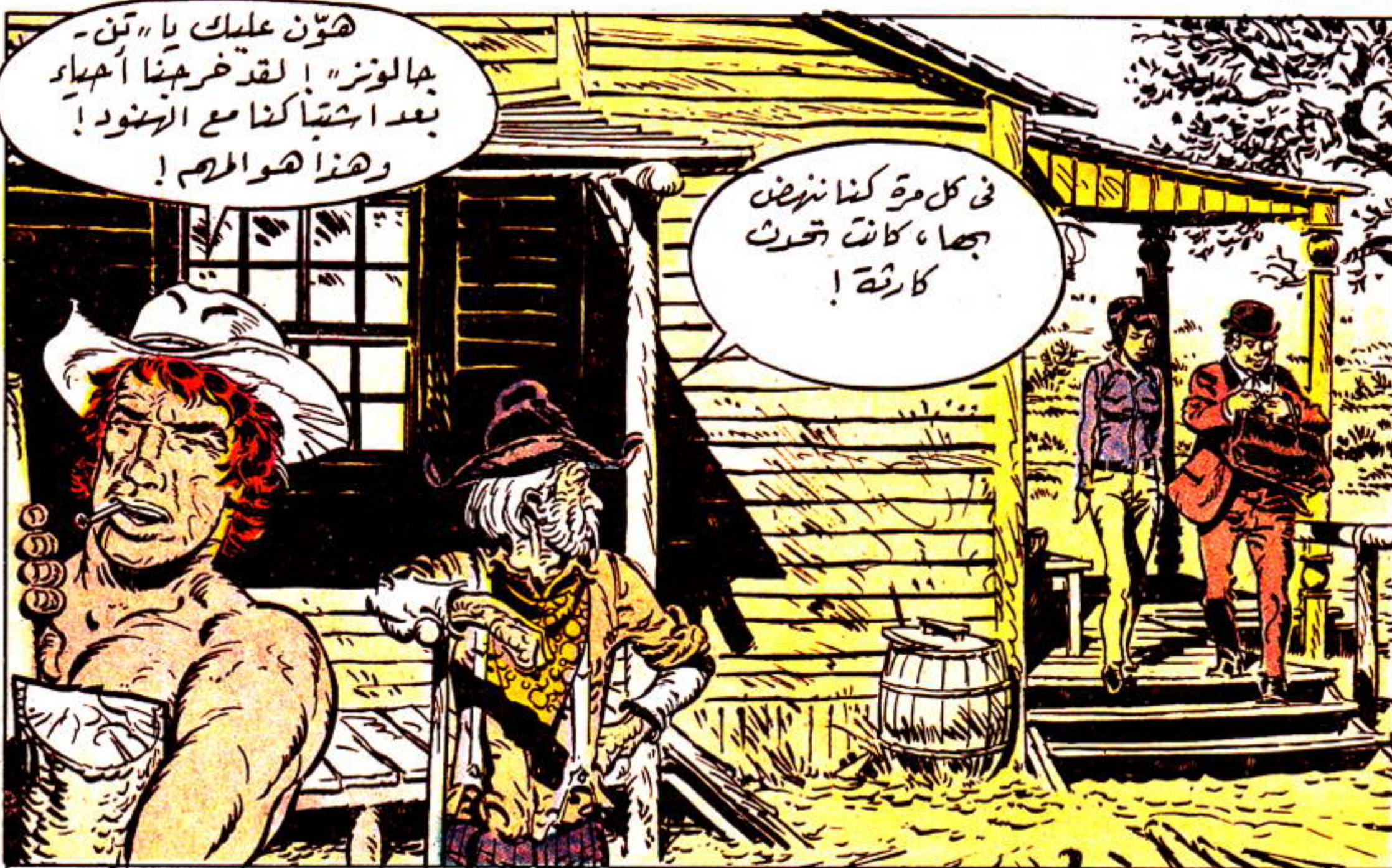
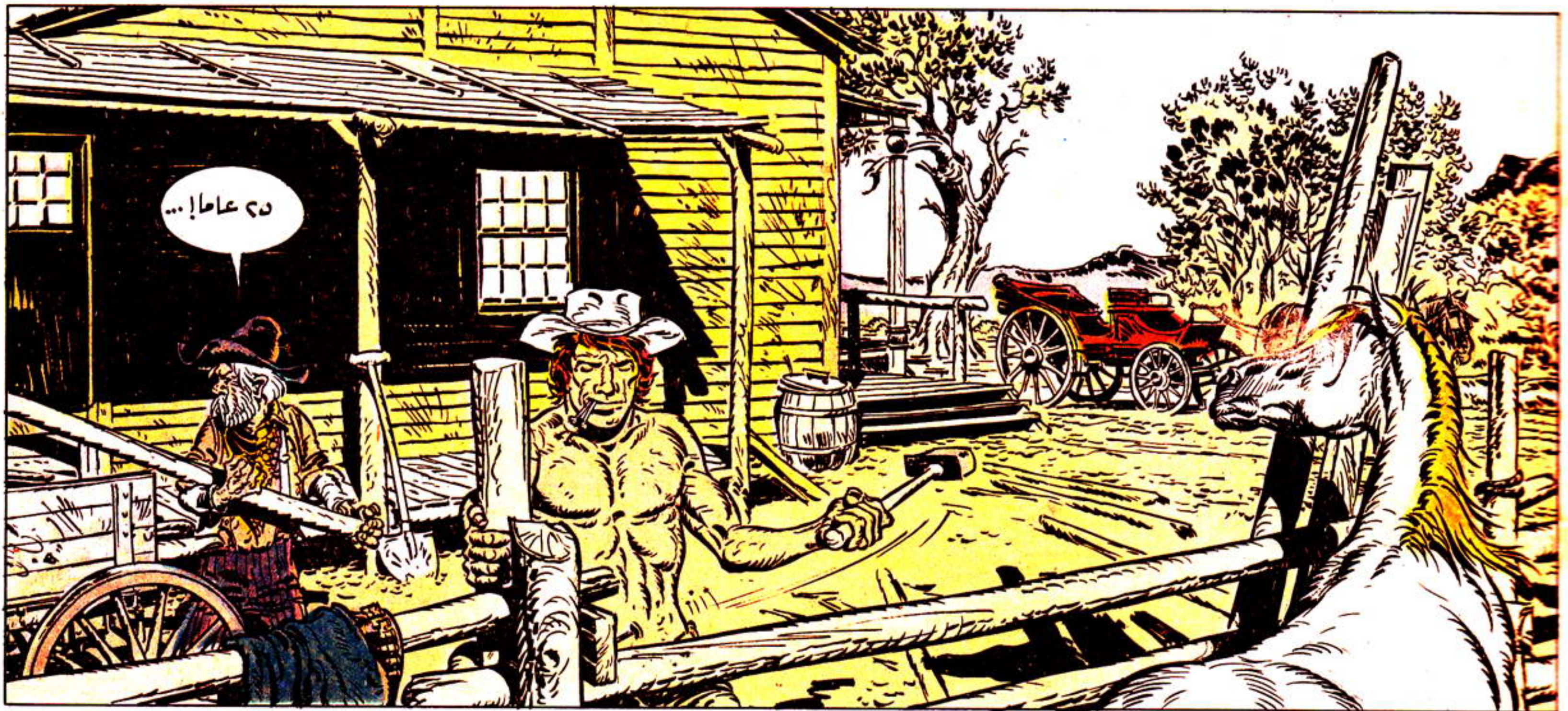
- كلمة السر- الأخطاء
- ألعاب وتسالي
- كلمات متقاطعة
- لقطات

- عالم الحيوان
- تمائم
- قصة العدد
- فكاهات

- أضف إلى معلوماتك
- من تاريخ الشعوب
- تلك يا فتاتي
- عالم الطائرات

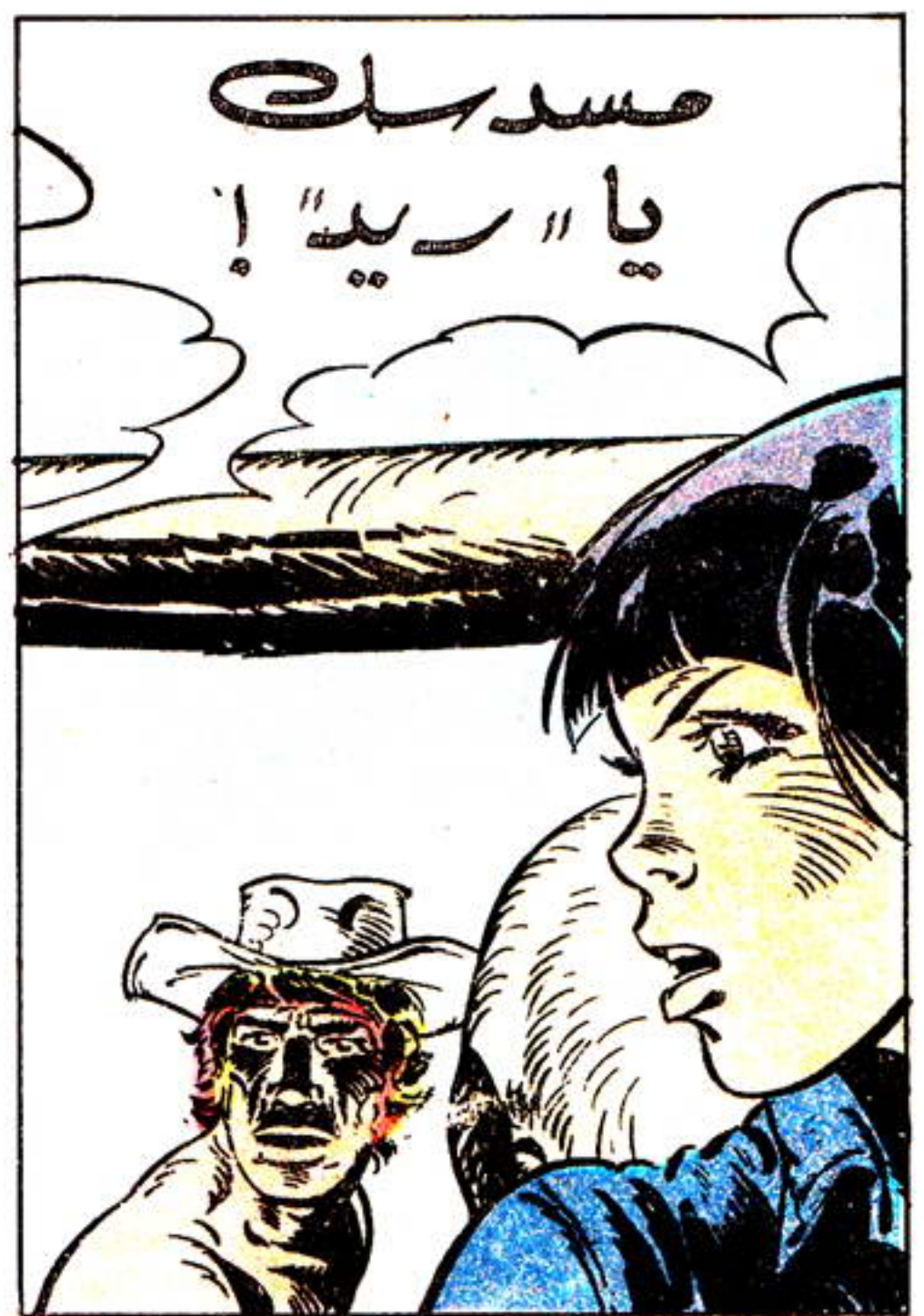
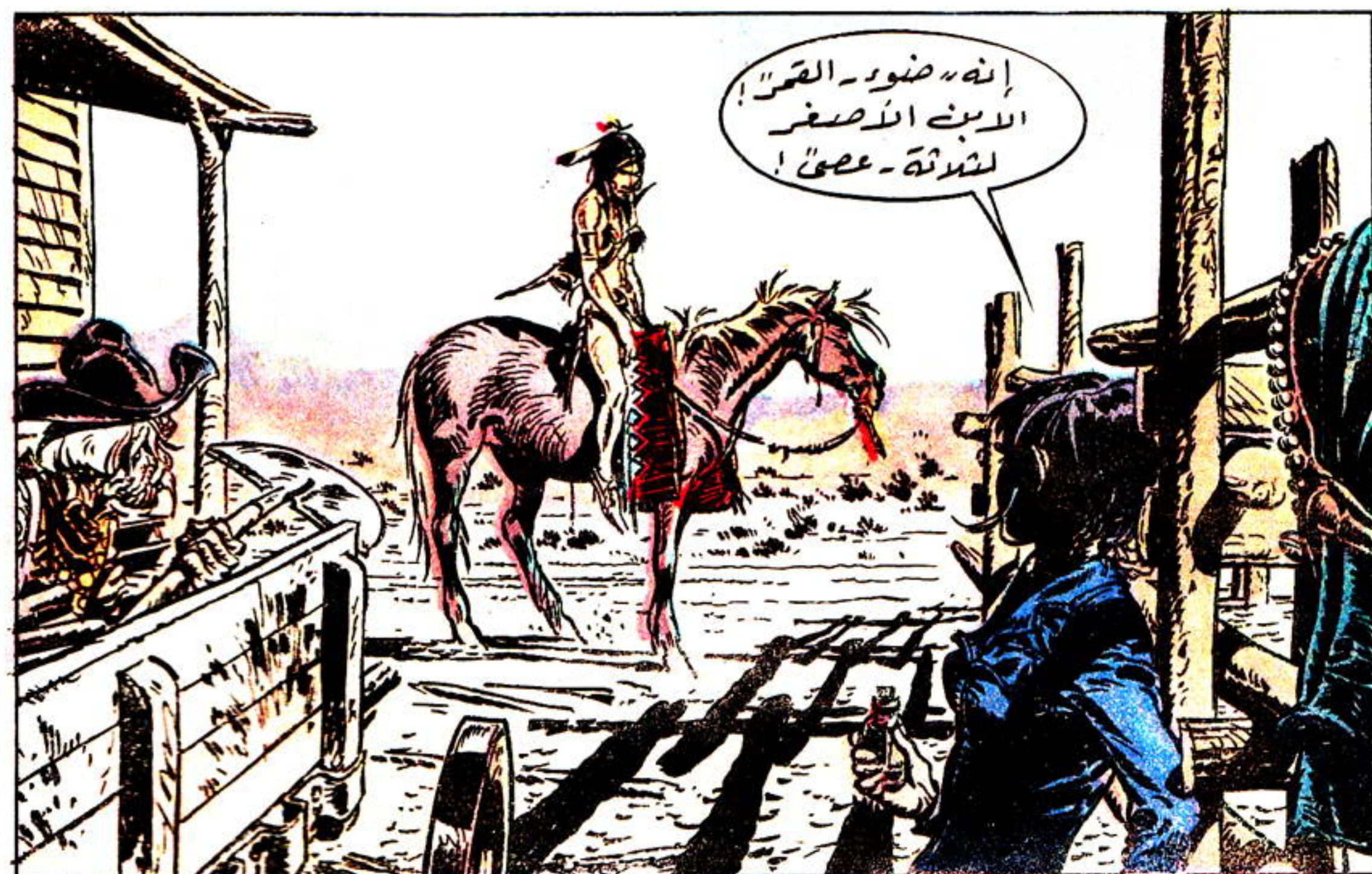
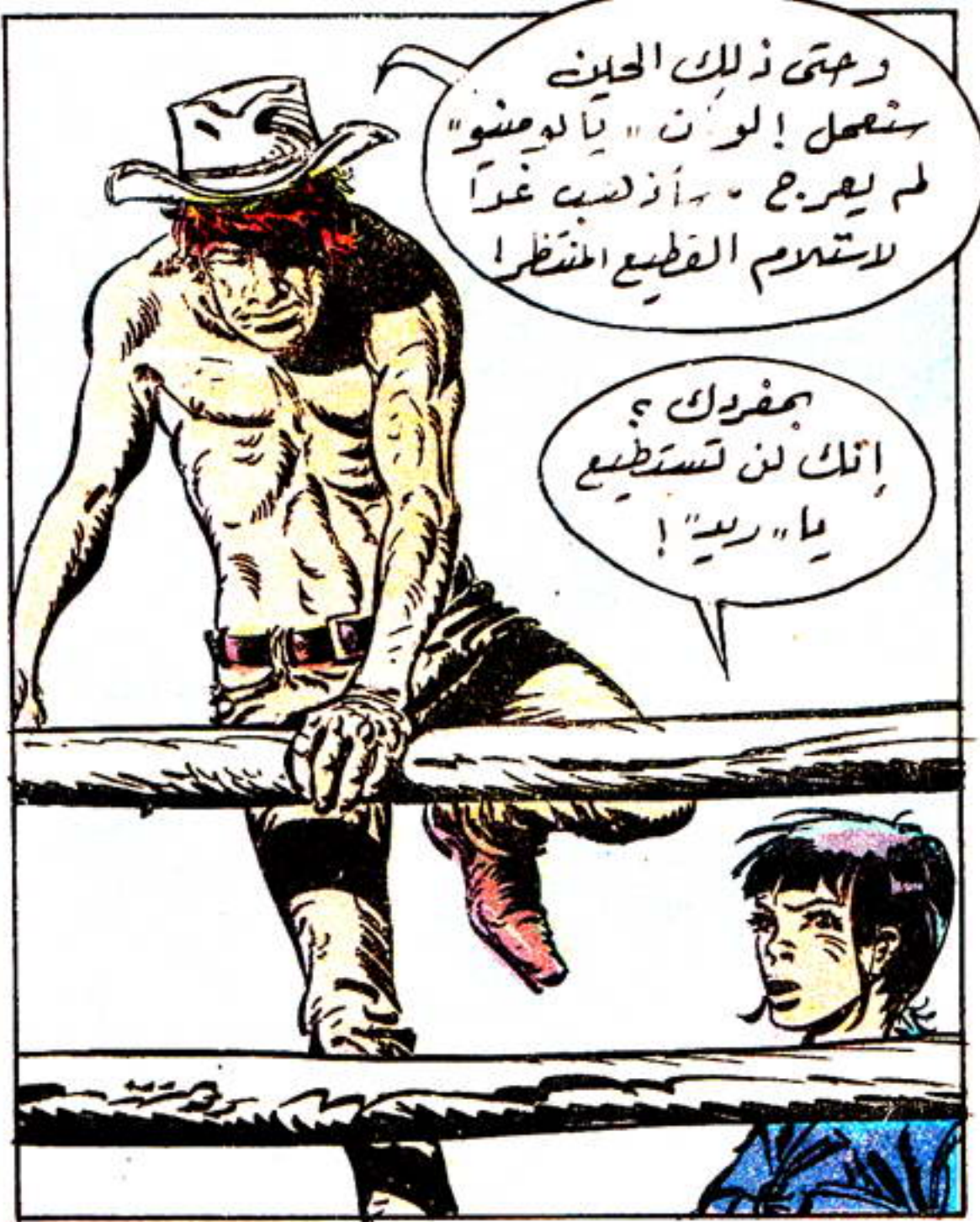
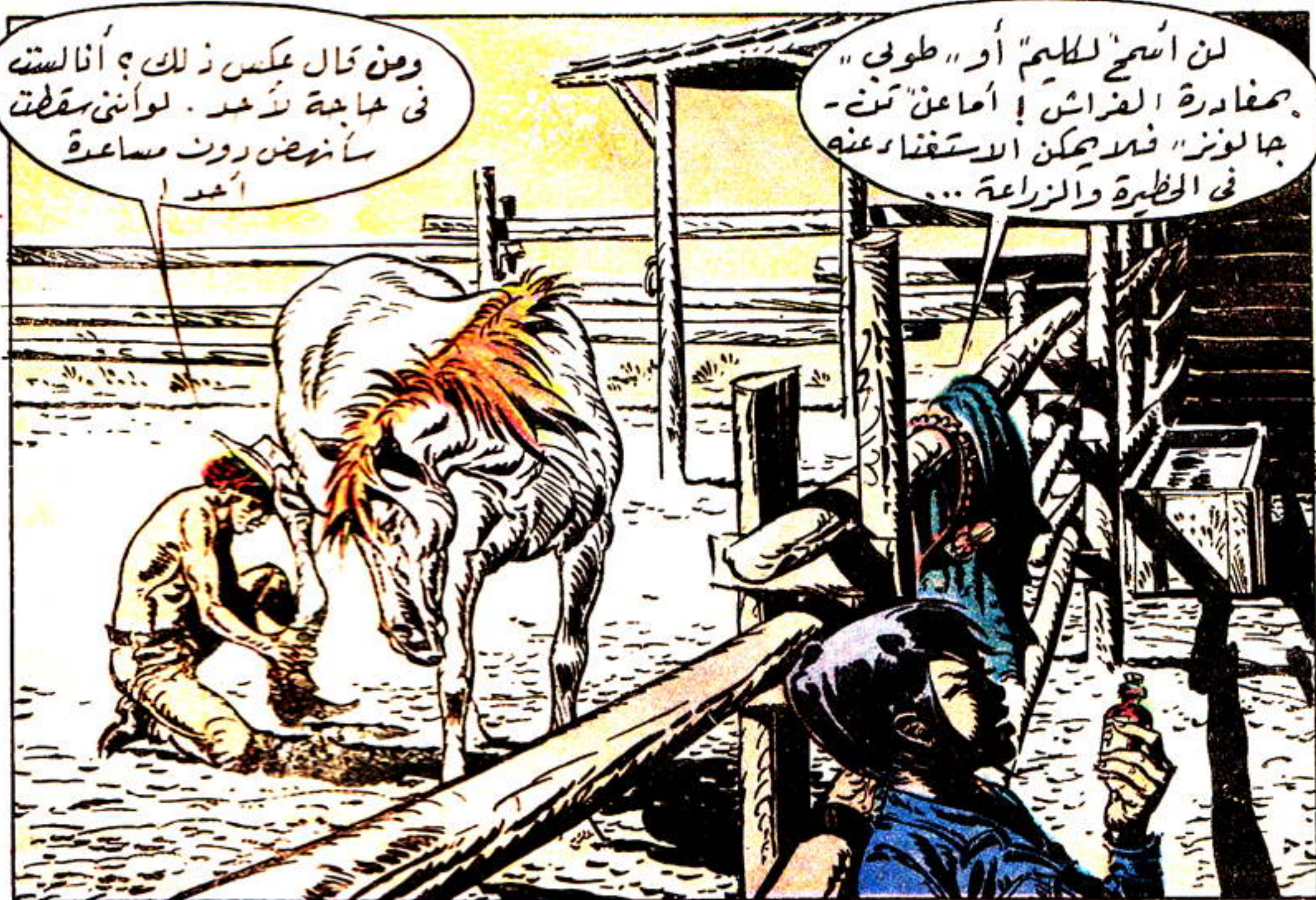
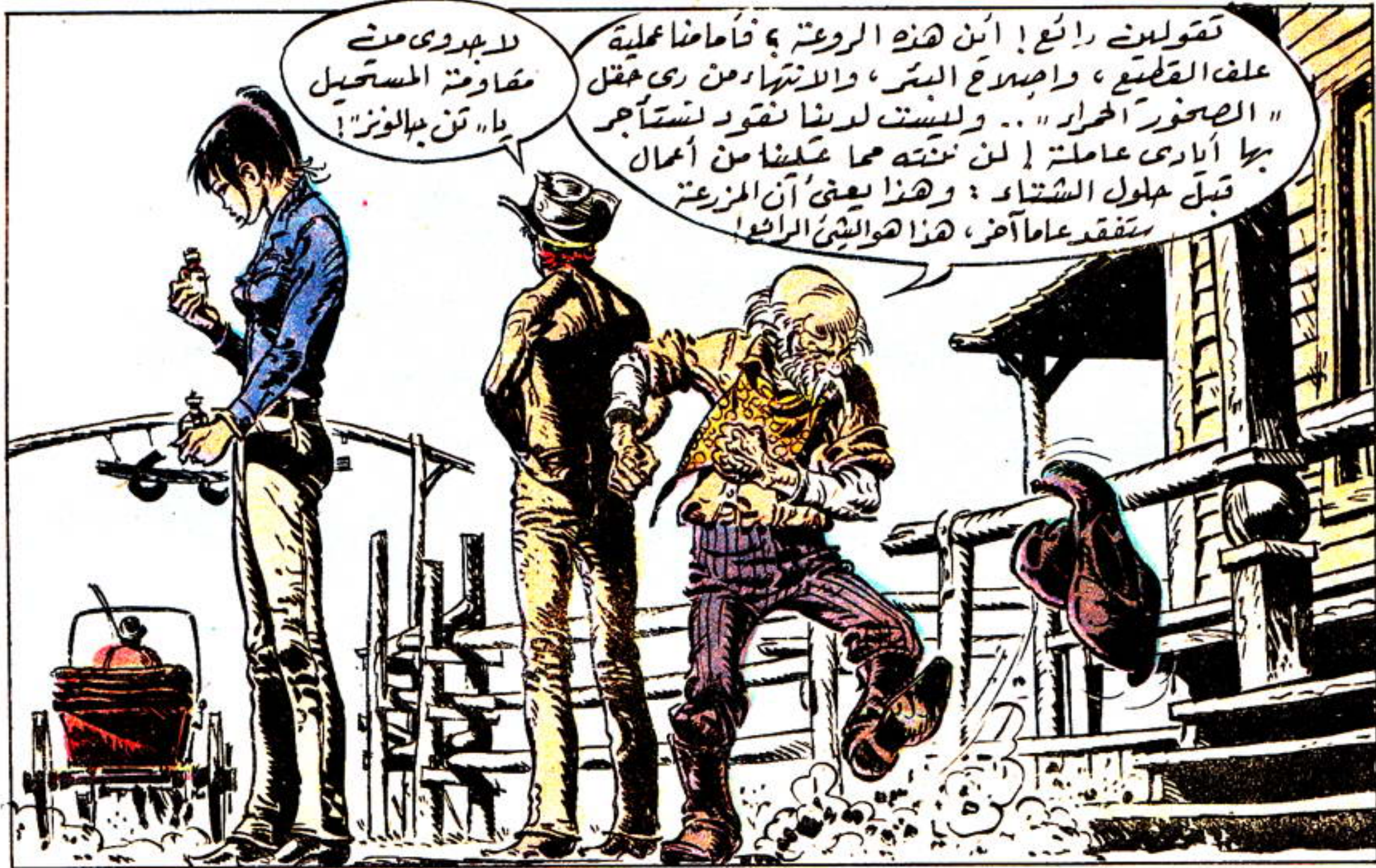


كوما نش





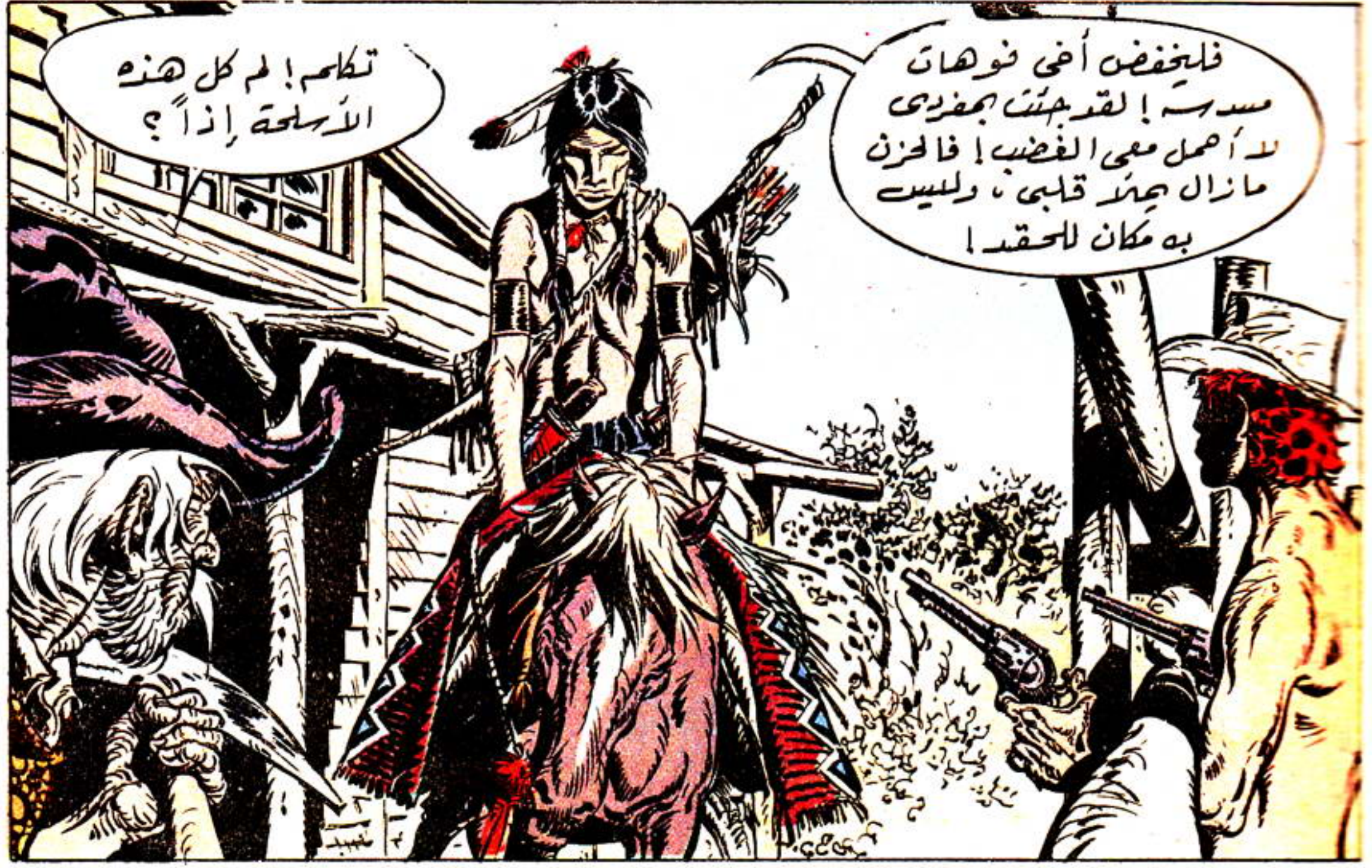
كوما نش



العائلة

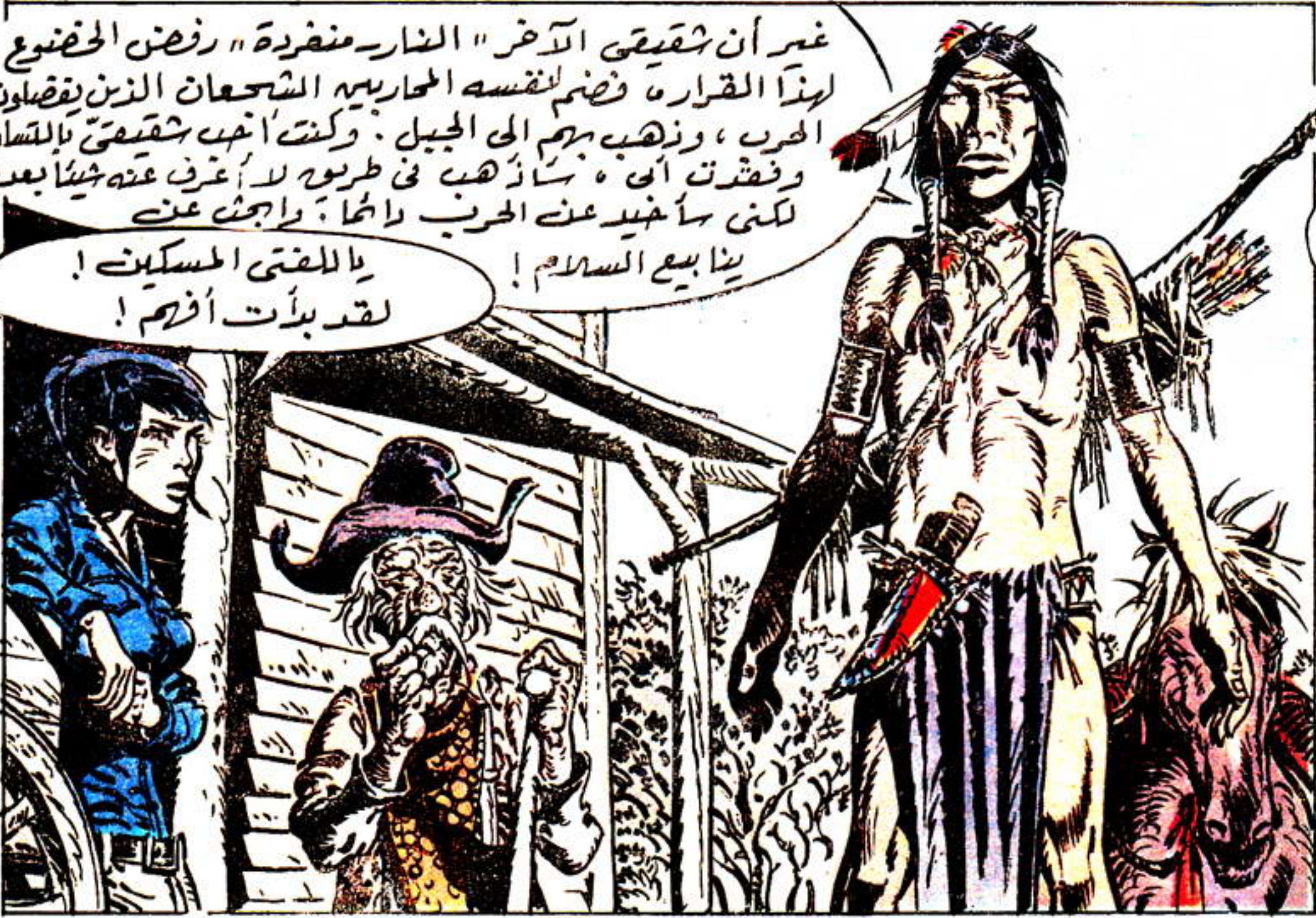


لقد قتل أبي لسرقي! وذلك دليل على أنه اللص الذي لا يترك محاربا فلن استخدم سرقي إلا للصيد!



تكلم! لم كل هذه الأسلحة إذا؟

فلنخضع أخى فوهان مسدس! لقد جهنت بهفدي لا أصل معي الفضيحة! فالخزن مازال جسد قلبي، وليس به مكان لاحقدا



غير أن شقيقي الآخر "الشارع منفردة" رفض الخضوع لهذا القرار، فنهض لنفسه المحاربين الشجعان الذين يقبلون الحرب، وذهب بهم إلى الجبل. وكنت أخب شقيقي بالتساور، وفقدت أبي، سأذهب في طريق لا أعرف عنه شيئا بعد، لكني سأخبر عن الحرب دائما، وأجبت عن

يا للفتى المسكين! لقد بدأت أفهم!

يابع السلام!



حسننا يا فتى! إنني أصدقك، لكن ماذا جعلت تبحث عنه في مزرعة ٦٦٦؟

لقد أصبح أخى "جواد" معتدل زعيما للقبيلة بعد وفاة والدي، وهو يريد أن ييسود السلام بينه وبين سكان الوادي من البيض.



يا شارلك و"كومانش" في مصركا، يا كقرع عن خطيئة الرستود، يا عمل مثلكم في هذا البيت الخشبي!



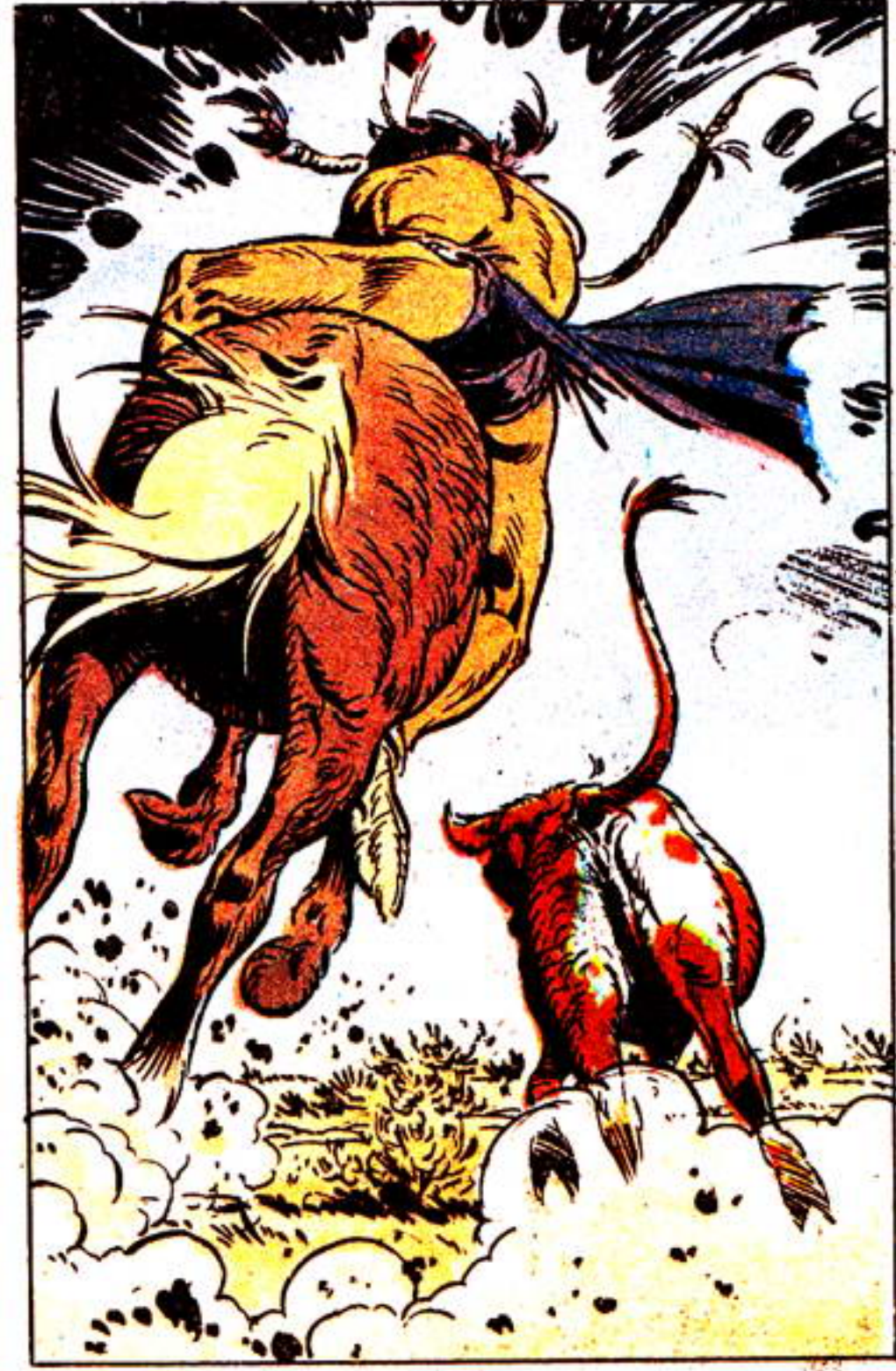
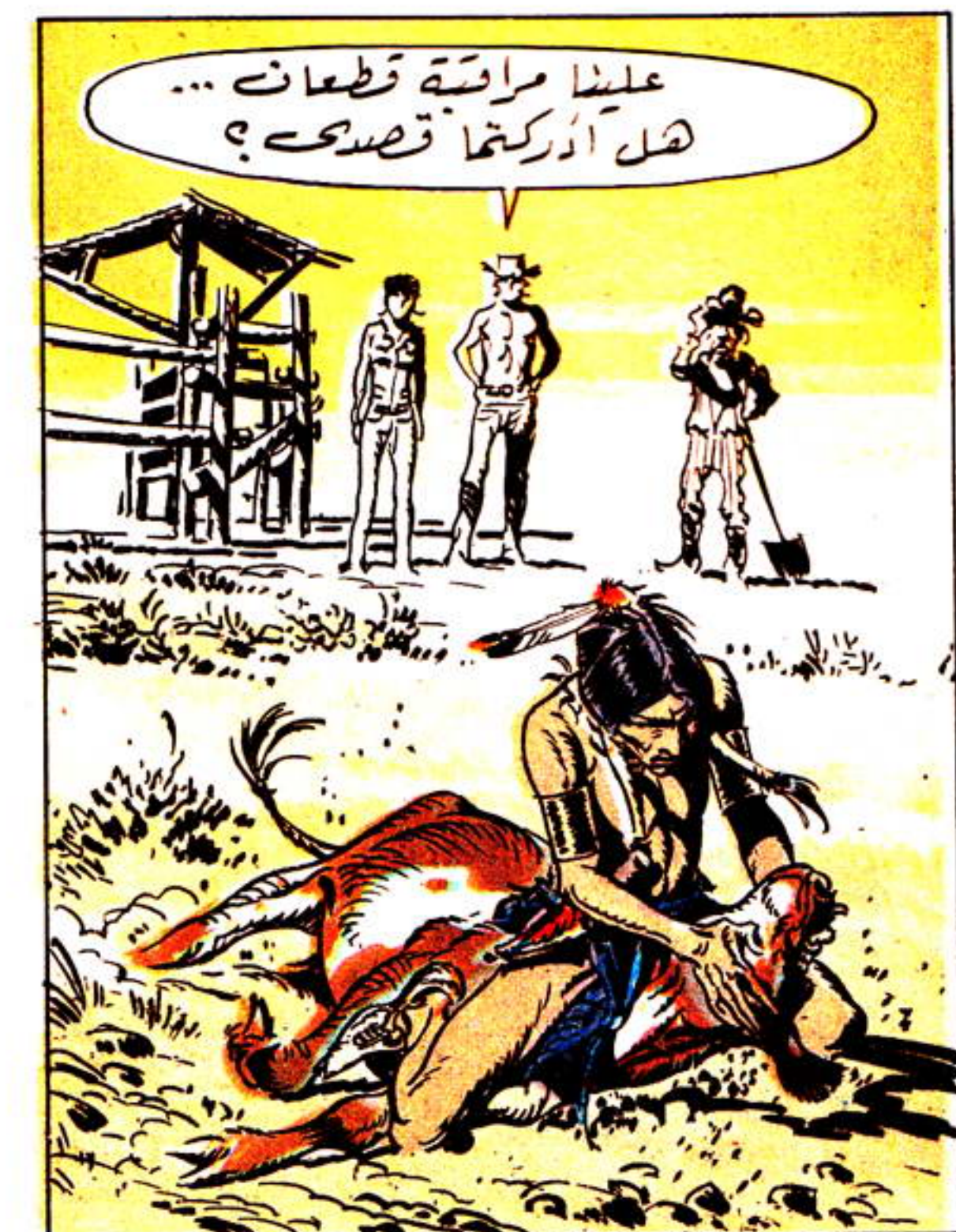
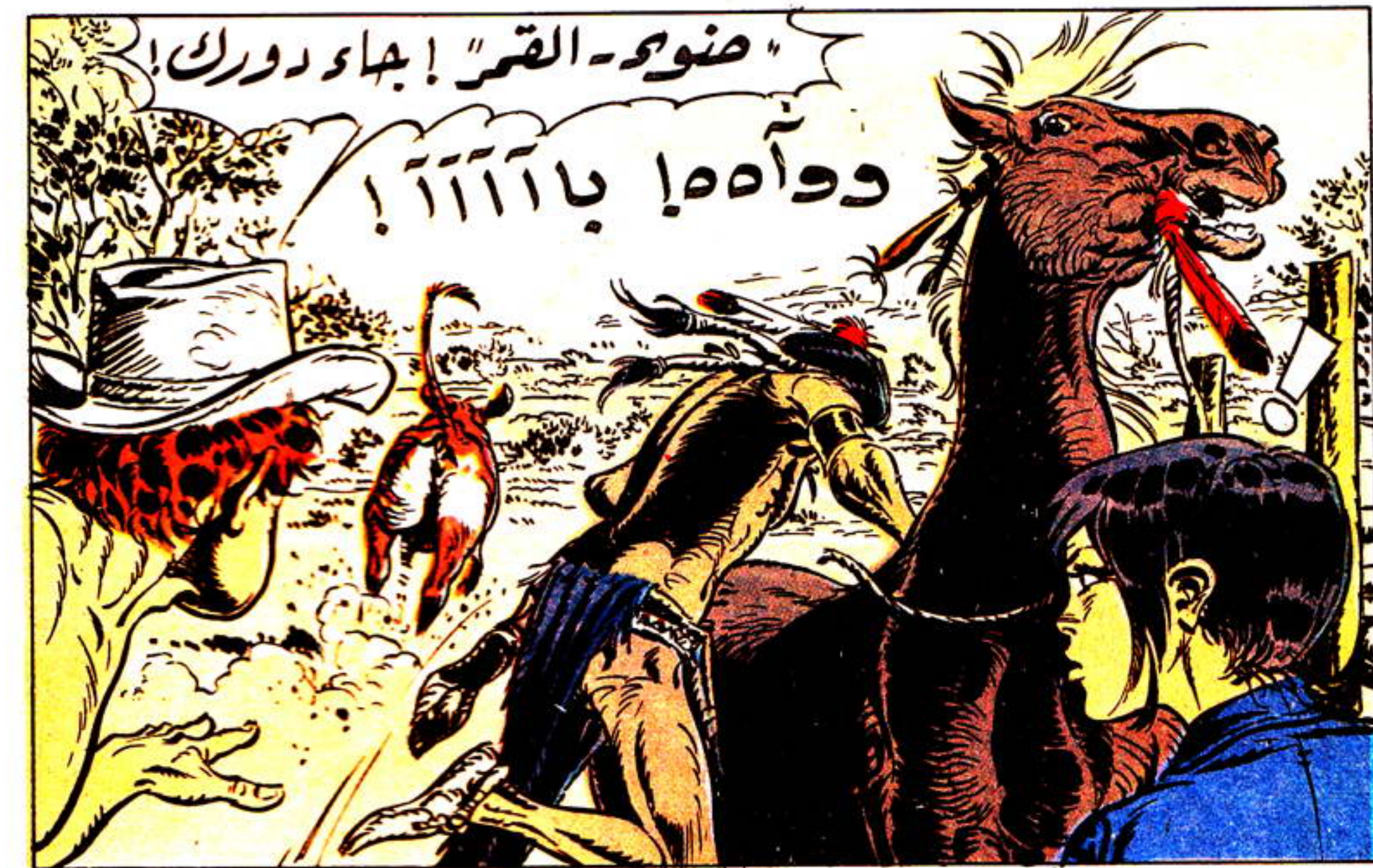
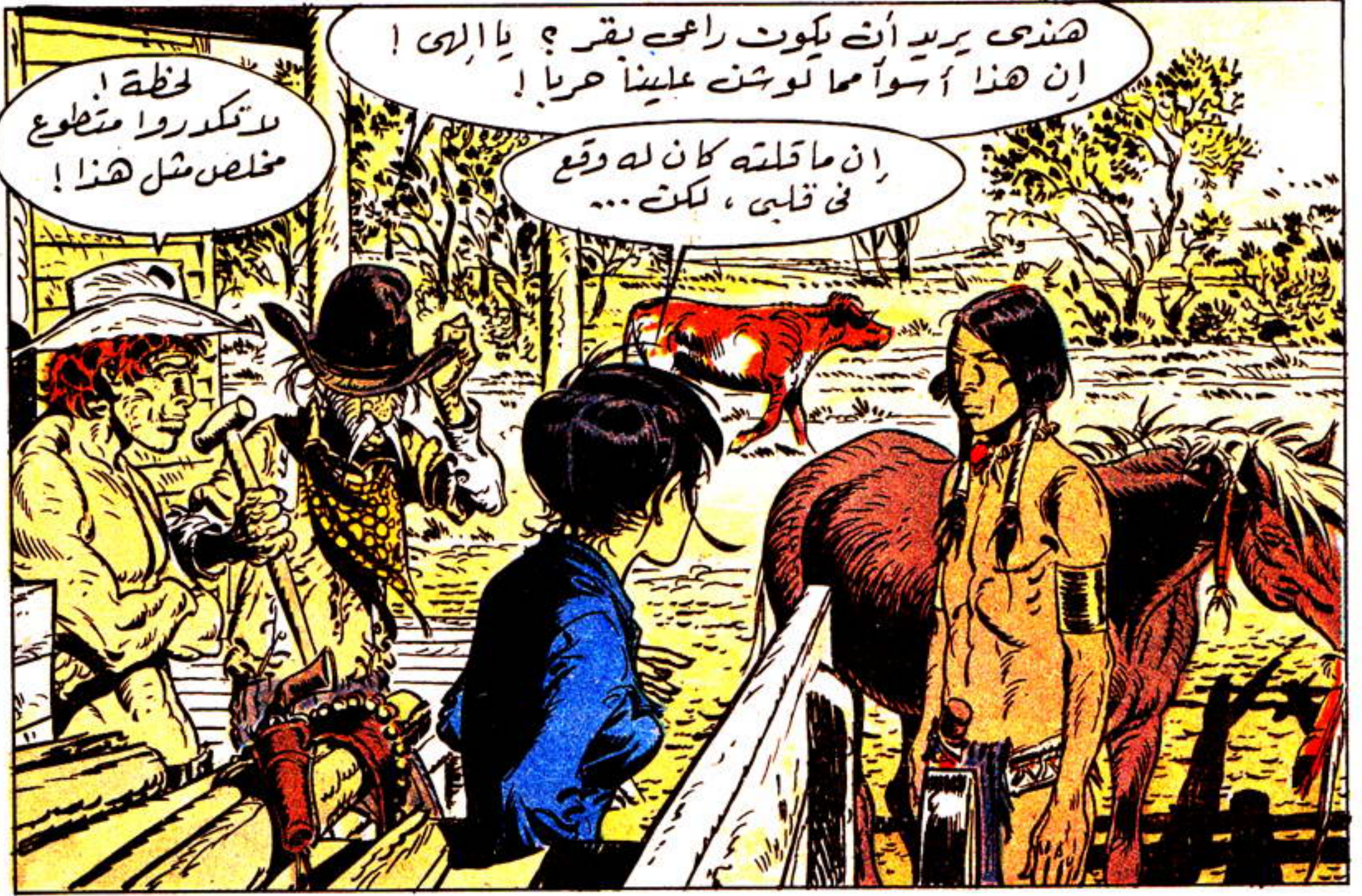
لدا!



كل هذا جميل! لكنك أعلم أنه العمل بهذه المزرعة يا "صنوبر القمر" لن يسمح لك بأوقات فراغ لتستمتع فيها بذكراتك وأحزانك فاسترح قليلا وأقفظ ظلمات، ثم اذهب بعد ذلك إلى حيث يسكن لك القديرا



كوكو ما نش



العمالقة

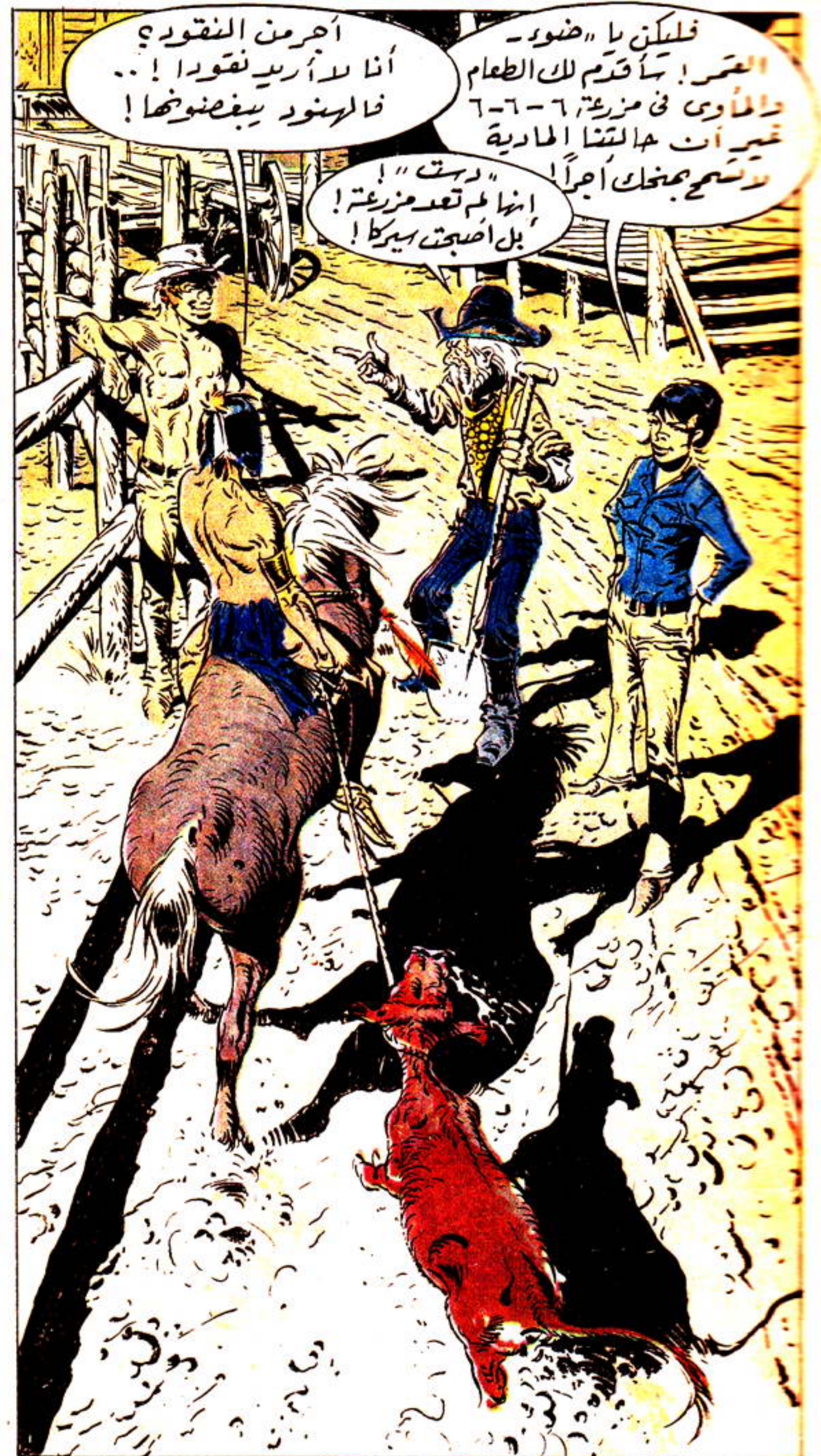


لستأ كذلك !
فيكون لنا إيراد تذكر
الدخول ! ابتسم أحبا
العجوز. رجاء رزقنا آله
ببعض المستلوعين أمثال
هذا لنستطيع سراحة
الشتاء !

أفك متفائل ! من غير هذا
الرئى الذى يعانى من مشاكل
عائلية ! من هذا الفى الذى
سيأتى إلينا ليعرض علينا ...



... غير معقول !



فلنكن يا "ضوء"
الغمر ! سأقدم لك الطعام
والماوى فى منزلة ٦-٦-٦
غير أن هالتنا المادية
لا تسمح بمحك أجرا !
"دبت" !
إنها لم تعد منزلة !
بل أصبحت سيرة !

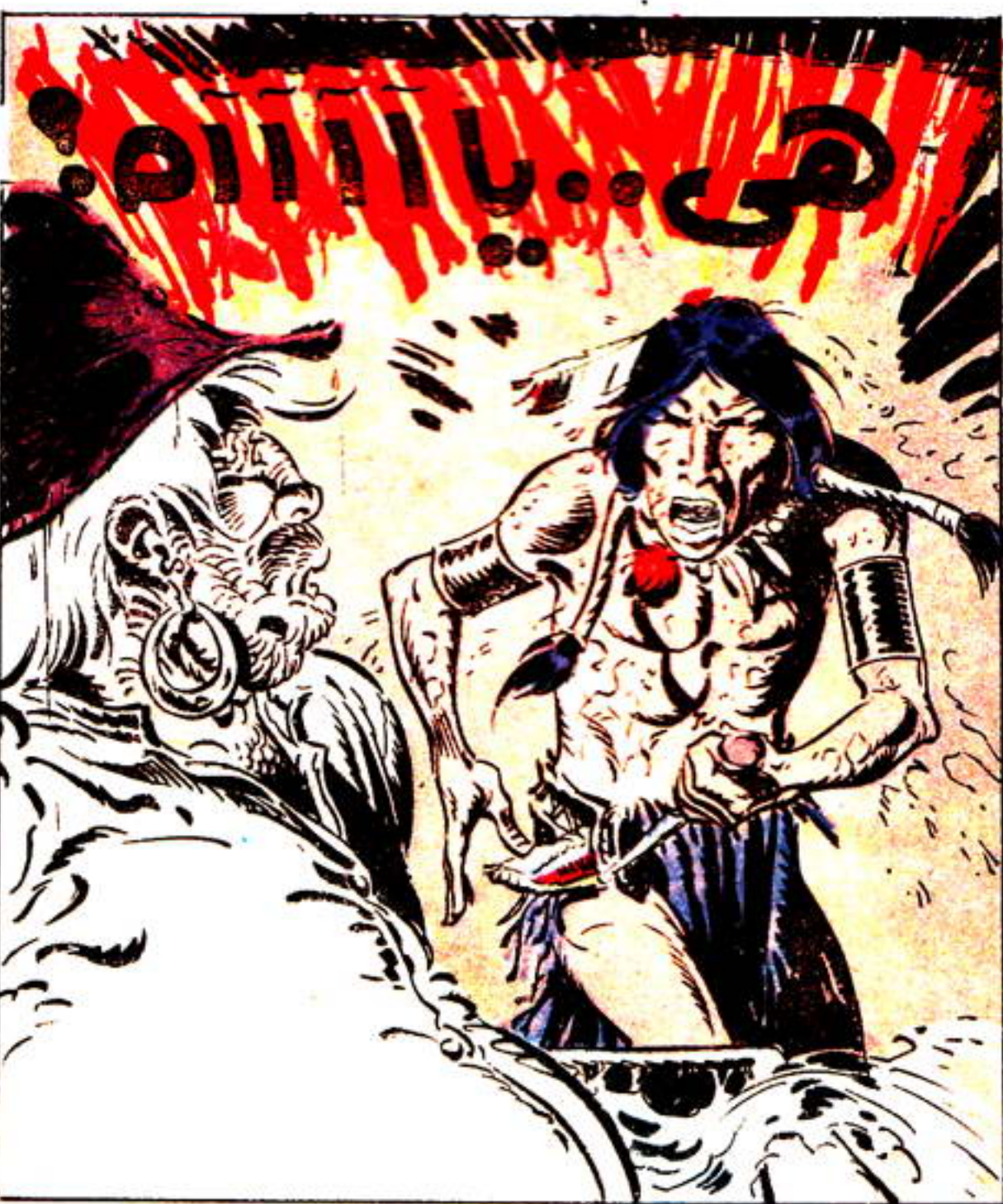
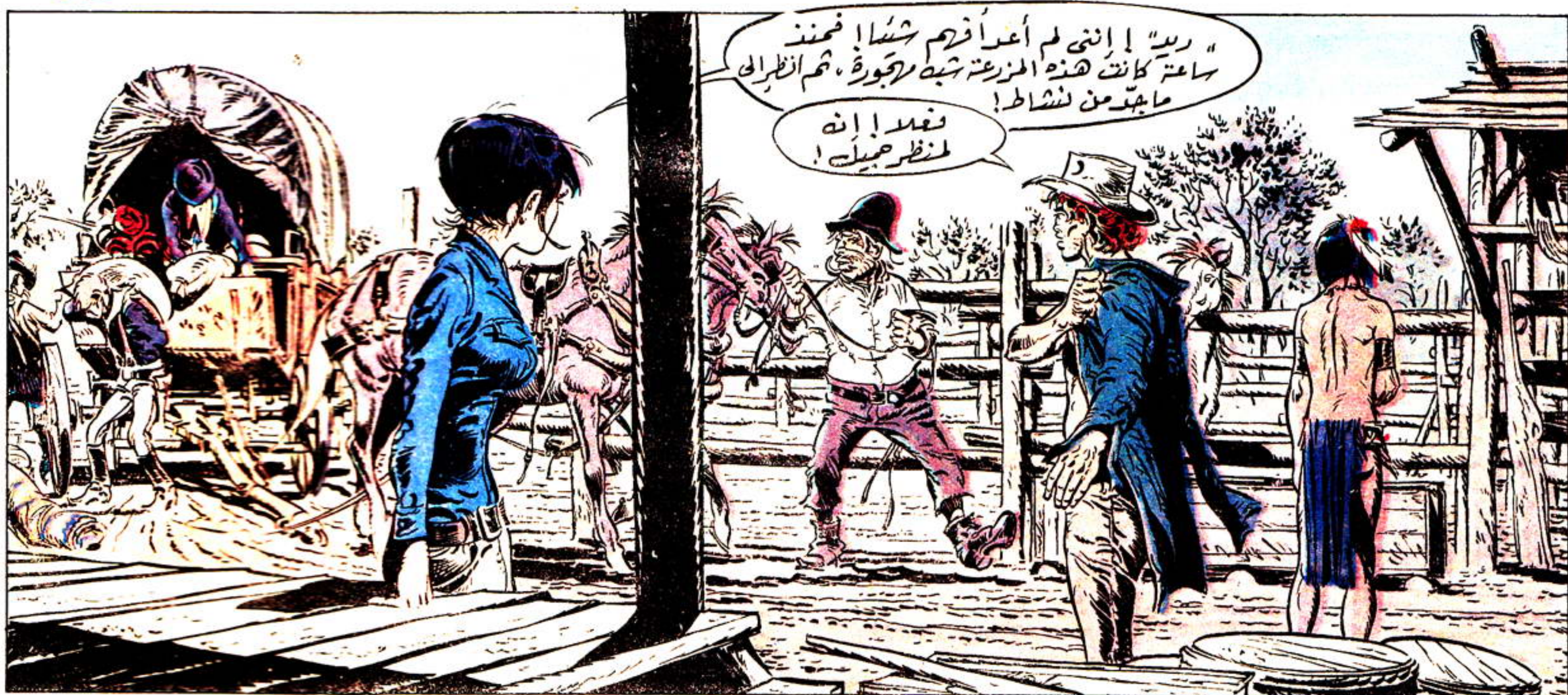


نعم يا بنى ! إن الماهور "هيسونز" له قلب طيب رغم كونه صعب المراس. لقد انتدلتك مديرا مؤقتا لشئون الرنود ، لكن
وصوتك بدل رسمى. وقد أقتطعت قوات الجيش من مخازنها الخاصة ما هو كفىل بأن
البنارك : أن هذين السيدين جمدت معهما من الموت ما يكفى لست رسمى
لمرة شهرين انما تحوى على كل شىء وما عدا الشراب. لكن بلغنى أنك فى حاجة الى
ما تقدم للعمال من شراب صنفه جيد، فلن يصعب على أى عامل حتى ولو كان قطع أشجار غابة
فزعون !
ها أنت قد
فجعت !

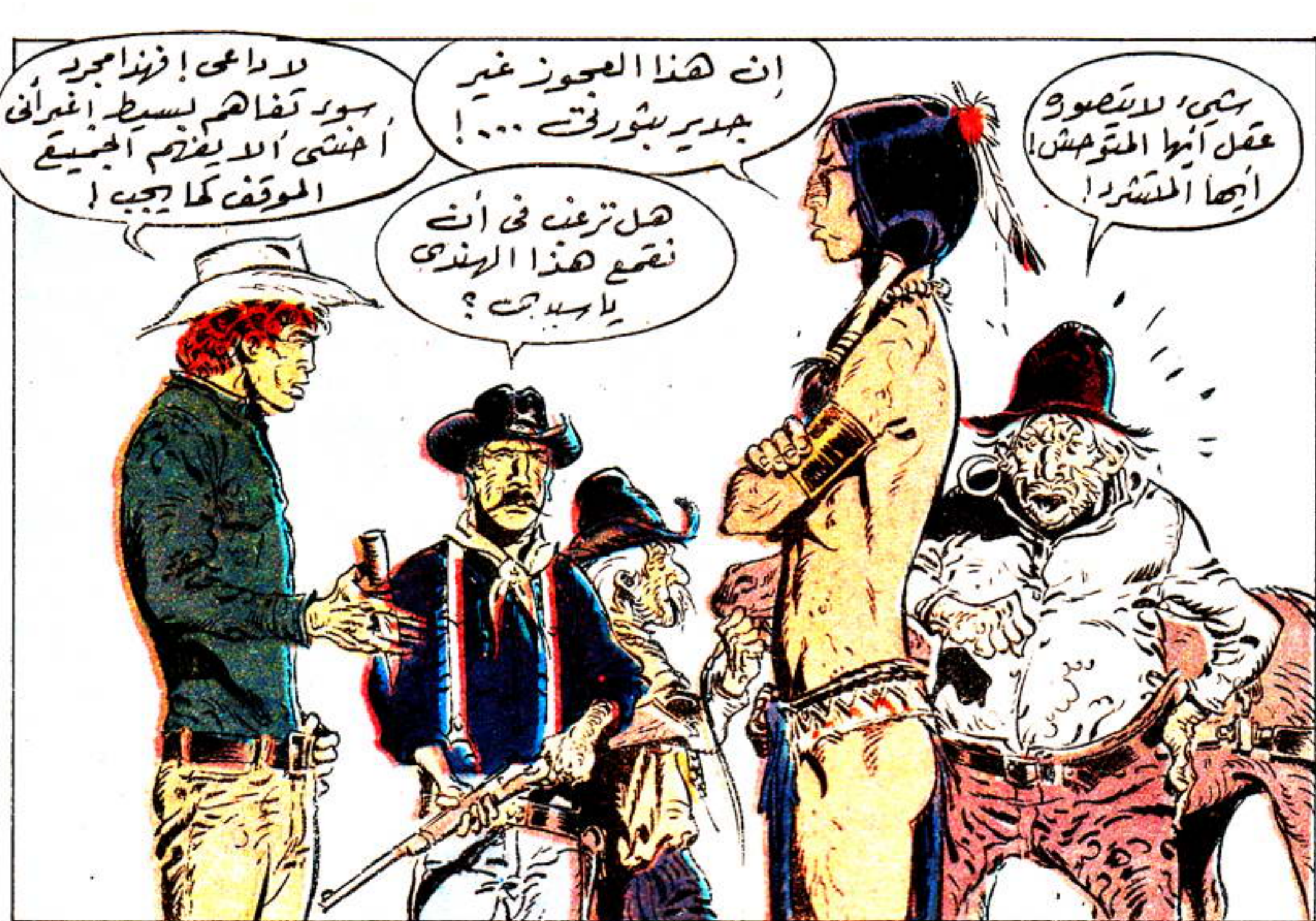
جعل الرنود يردون إليك
قبيلة "هور-معدن"
بدعمامة ، فإذا كان
طامع ...



كوما نش



العمالة



لا داعي! فزنا مجرد
سور تفاهم بسيط. انظر اني
أعشى ألد يفهم الجميع
الموقف كما يجب!

ان هذا العجوز غير
جدير بثورتى...!

ربى، لا تصورو
عقل أيوا المتوحشين!
أيها المشرد!

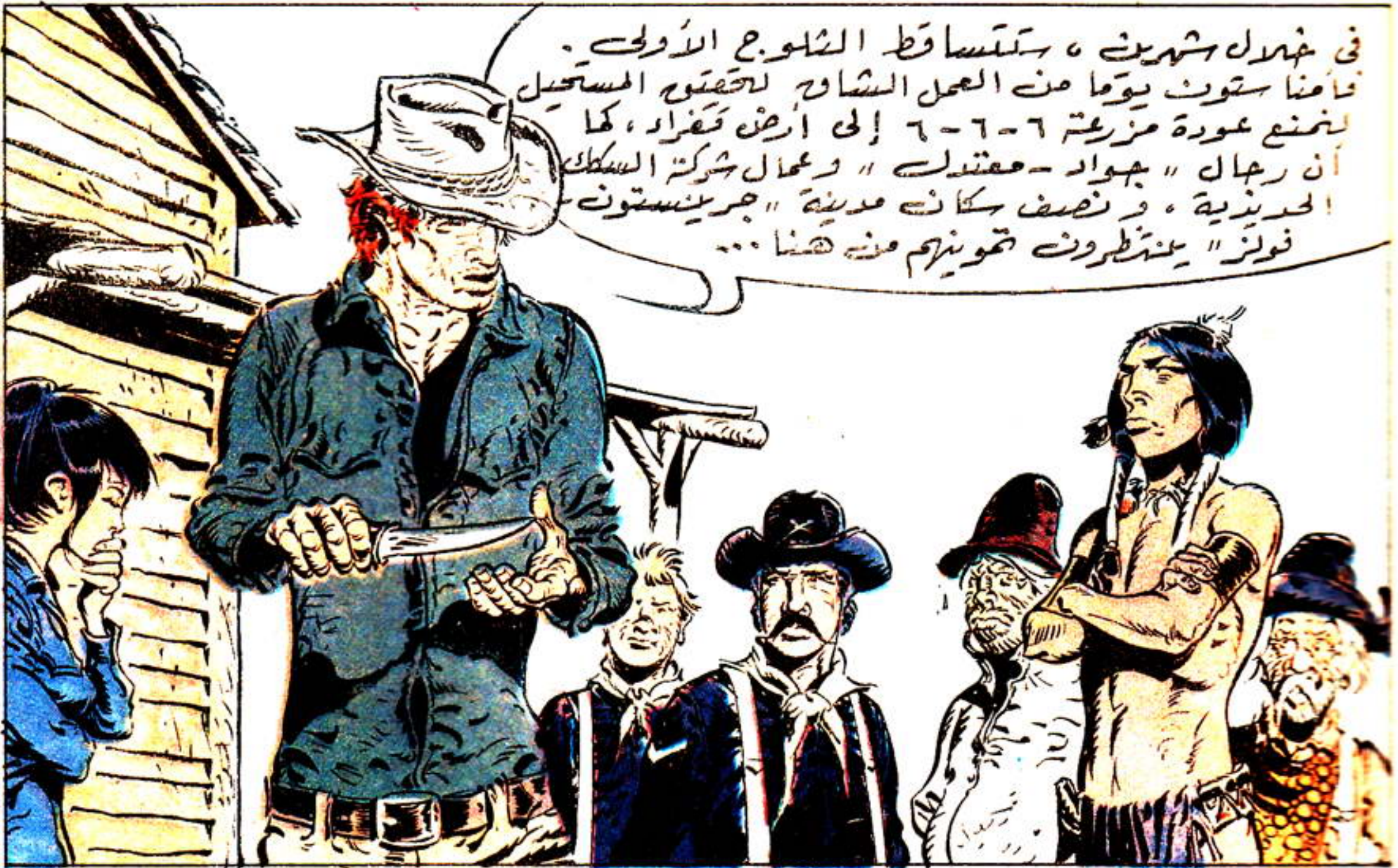
هل تعرفنى فى أنت
نسمع هذا الرندى
يا سيدى؟



كفى!!



.. وقد أفسحت على الخراج فى هذه
المرحة. لكن هذا لن نأتى بطريقة
ارتجالية، وما دمتم هنا فسنأخذ
بكم. لن أغمر رأى، وسنعملون فى نظام
بدون منازعات وبطريقة فعالة!
مفهوم؟



فى عهدى شهيدى، سنساقط الشاويج الأولى
نأمننا ستون يوماً من العمل الشاويج لأحقنهم المستحيل
لنمنع عودة مزبغة ٦-٦-٦ إلى أرض قفراد، كما
أن رجال "جواد - عقيدى" وعمل شركة السكك
الحديدية، ونضيف مكان مدينة "جرينستون"
فولز" سنظفونهم قهراً من هنا...



رأى عفاك من أية مسئولية
من قبل الماهور "هيونز"
يا تحمل أنا هذه المسئولية!
هسنا! وماذا تريد
أنت أيضاً؟



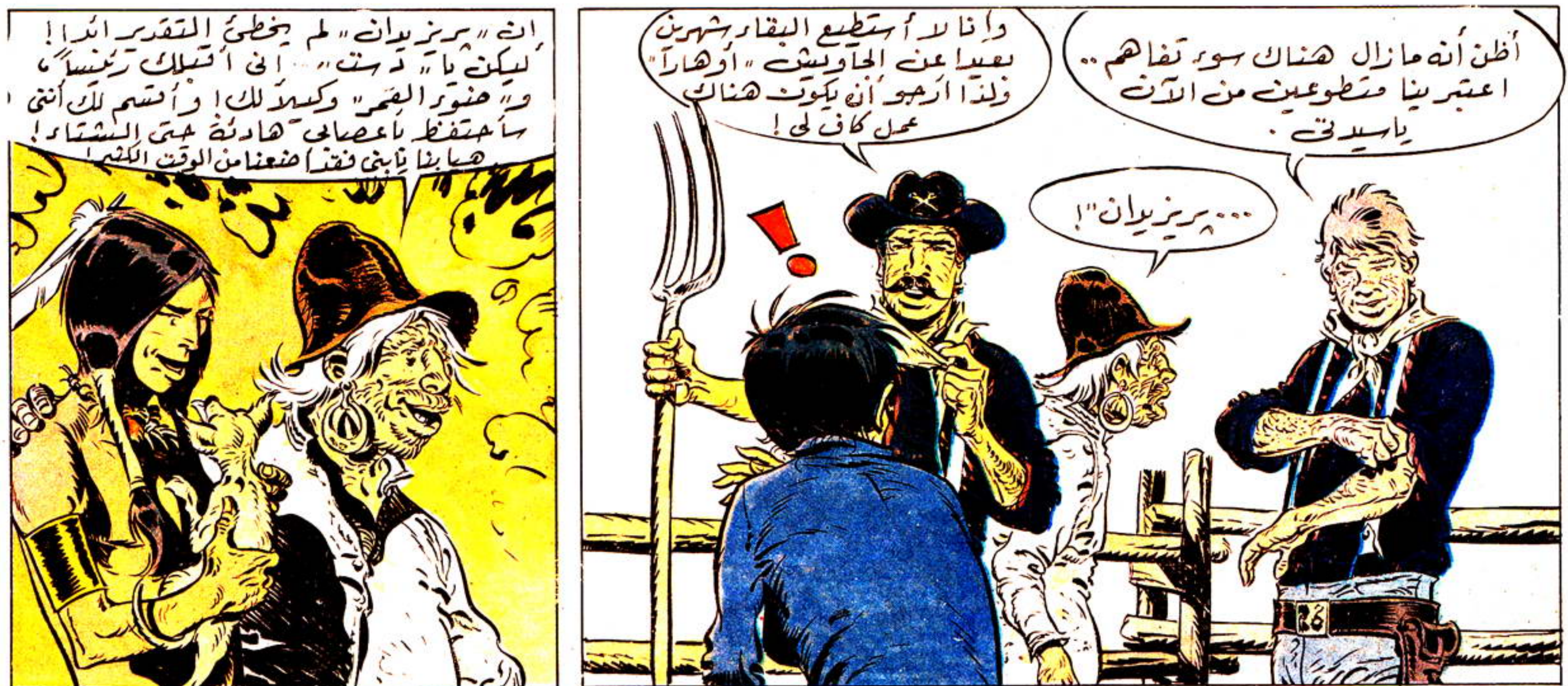
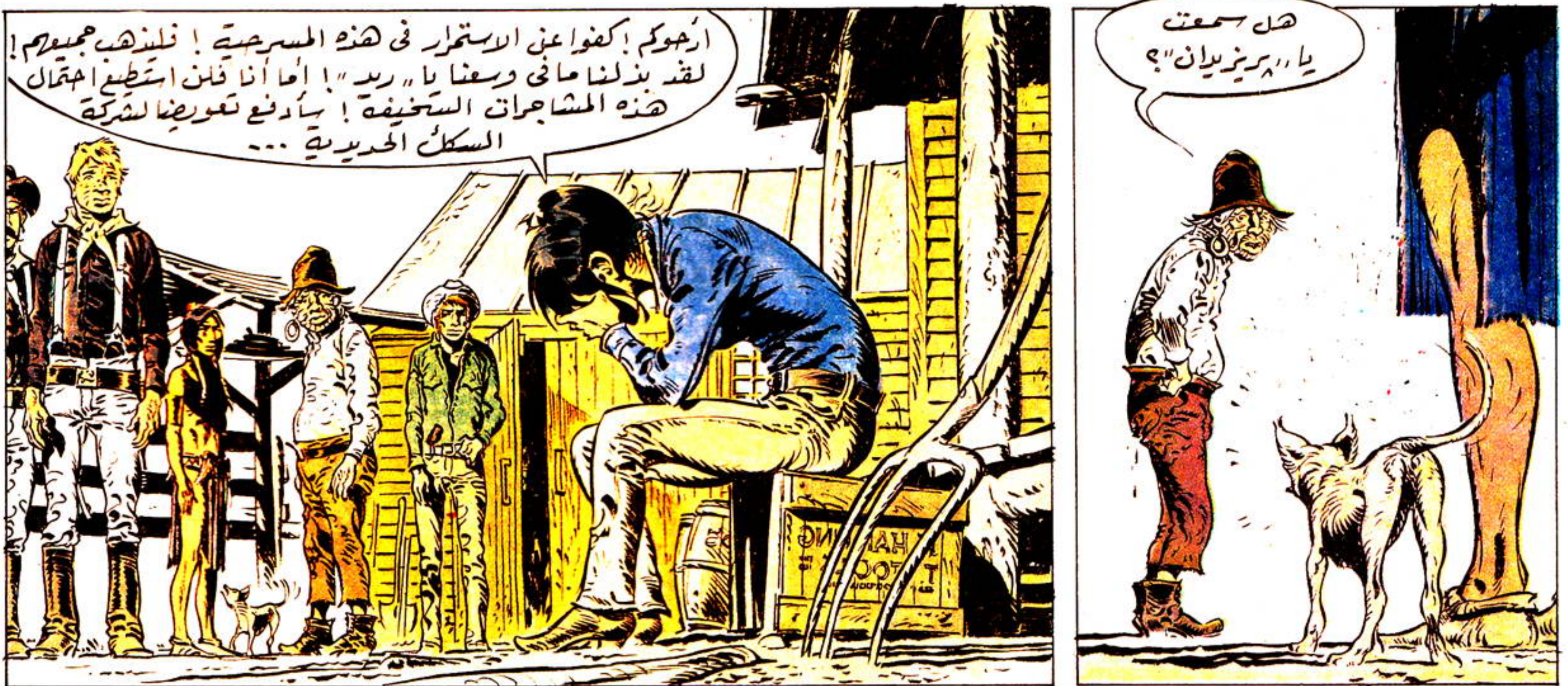
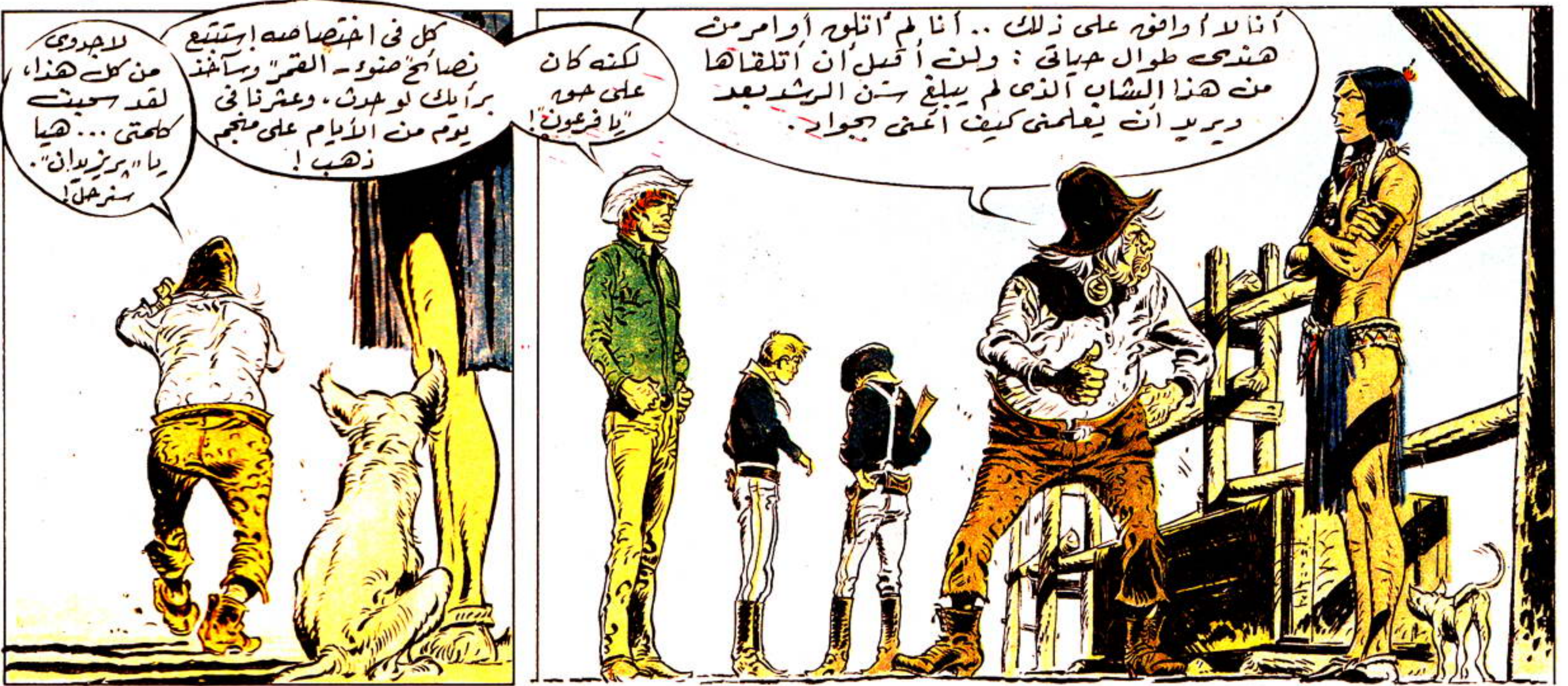
لكنى سأسخرن أيها
الفارس! وسأشون
التبن مع الأفريق!



هناك سور تفاهم
يا سيدى! نحن تحت
تصرفك بالنسبة لمسالك
متموين الرشود والمحافظة
على سلامتهم، وليس
بالنسبة...



كوما نش



العمالة

واجتمعت تحت سماء الغروب جماعات غريبة من الرنود والمزارعين والجنود البيض من الرجال والسود ، منهم قدموا من
جميع الجوان . وكانت حياتهم الأرواح خليطاً من المأساة والمرح ، وانضموا إلى العمل الجاد لأن الأرض
كانت قاسية تطلب الكثير من الجهد حتى أصبح العمل شريعة الحياة اليومية ، إنه مزرعة ٦-٦-٦ ما هي إلا واحدة من آلاف
الماكن التي اجتمع فيها مثل هؤلاء الرجال على غير اتفاق ليكونوا أمراء طورية ، واعلموا يا "كومانش" "أنه الضرب الذي
يعمل حسابك في هذا المكان النائي من مقاطعة "الورينج" ليس هففة من الرجال العاديين ، بل من عمالة يسير وتعالماً
النهاية



دولك سايقر



لقد كسرت أنفه يا دكتور! لكن خذها مني نصيحة
اعذر هذا الرجل!

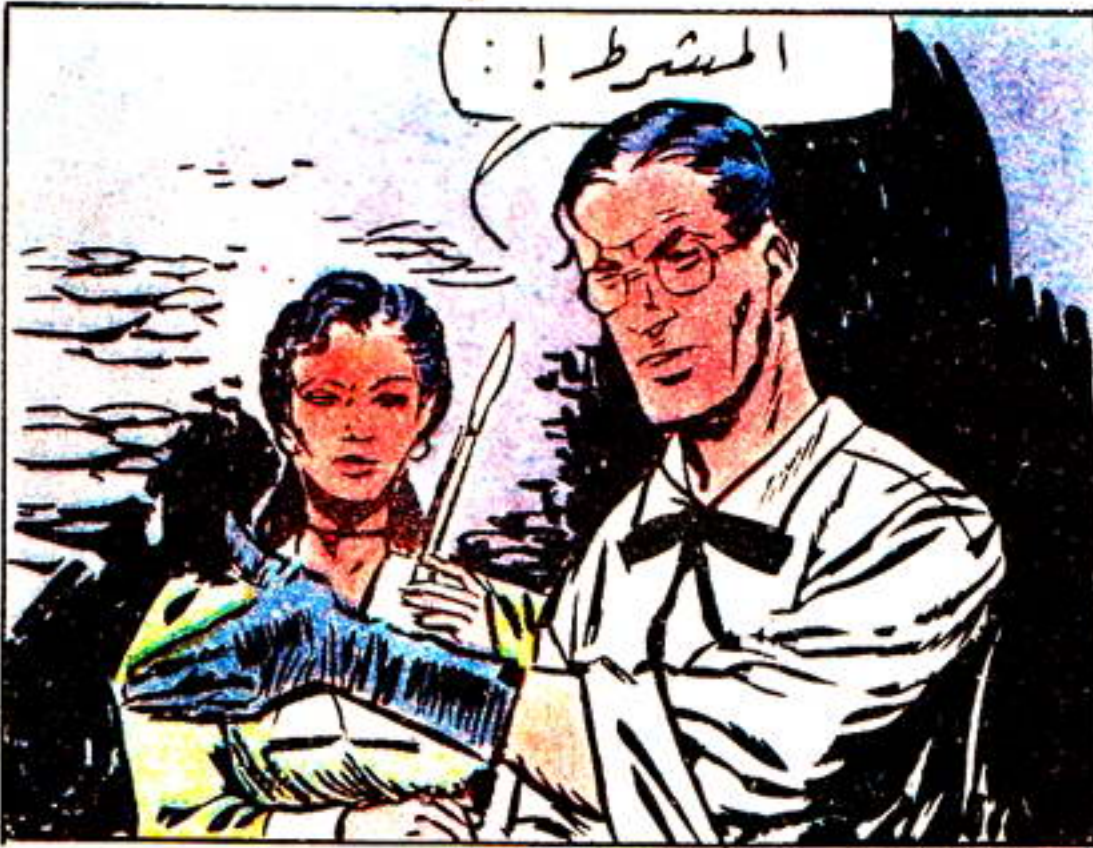
وسيطرت الفتاة على أعصابها، ثم
أشارت بإيديها، وفي حركات ثابتة
قام «دوك» بعملية التخدير، وبدأت المغامرة.



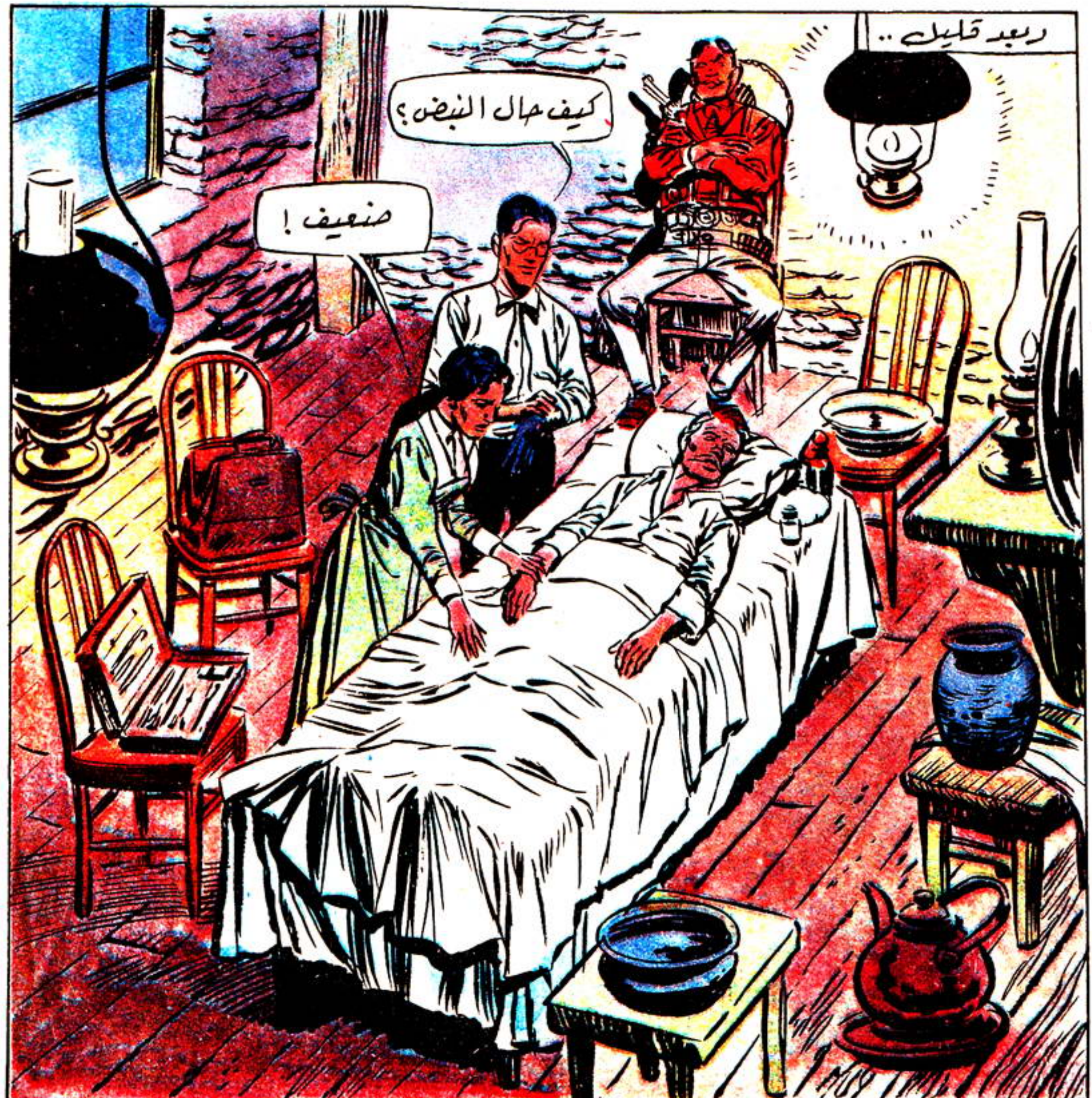
إني أنذرك بأن الدقائق المقبلة ستكون
عصيبة! هل أنت واثقة من قدرتك
على الإحتمال؟



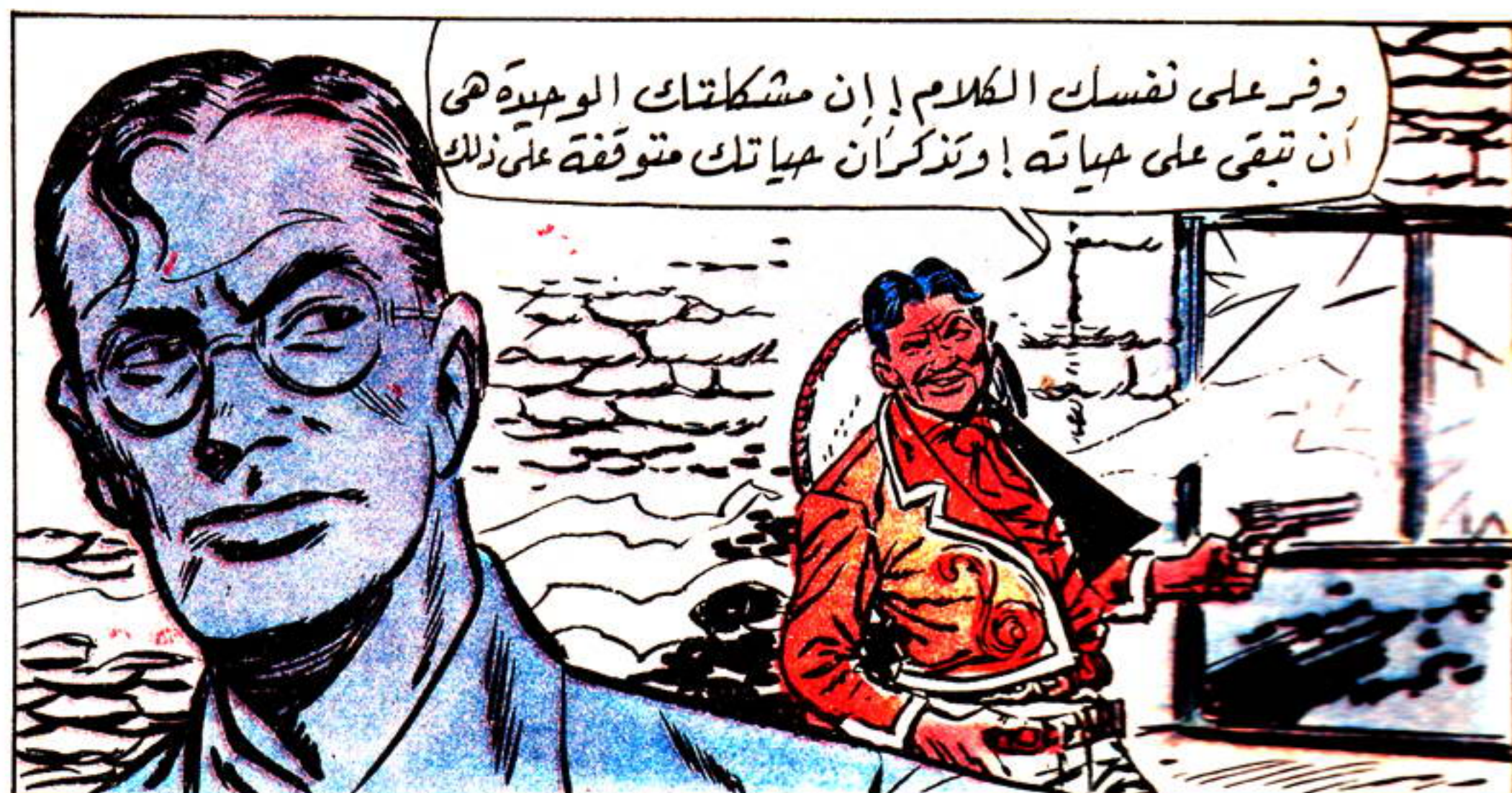
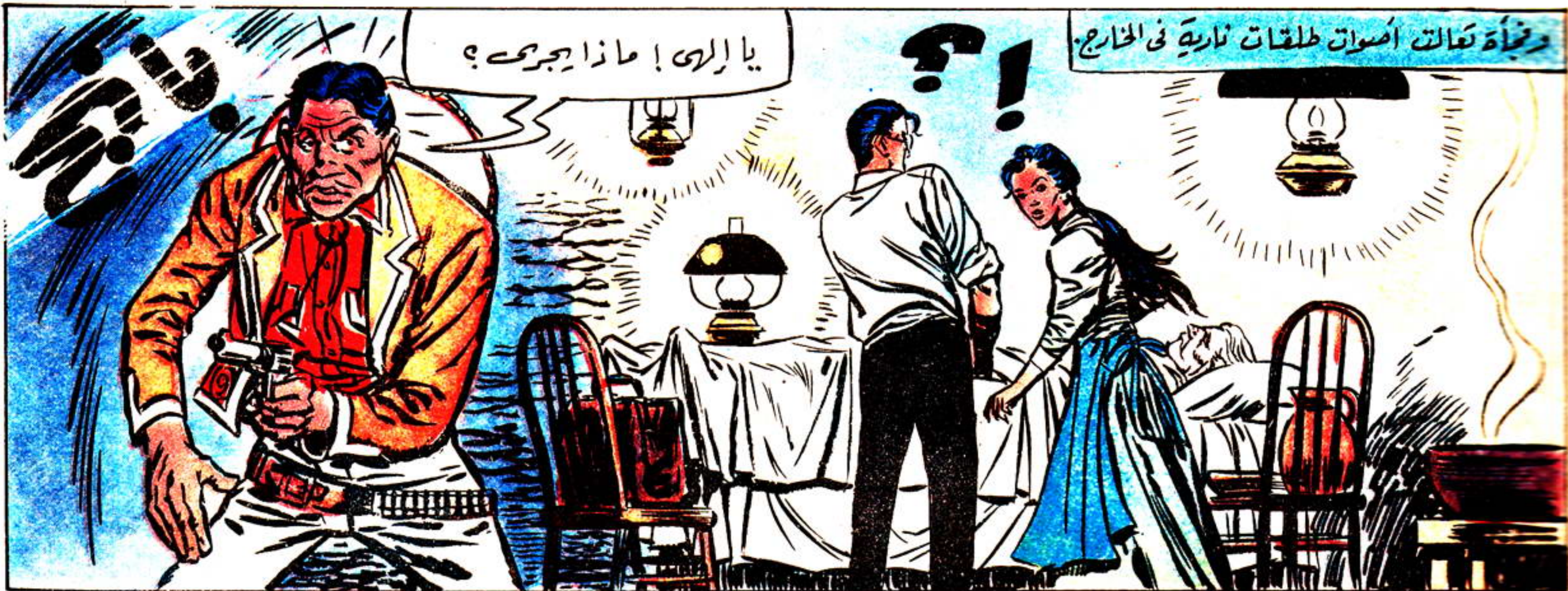
يا صفي مسجاني معه فيما بعد...
والدك أهم من كل شيء!



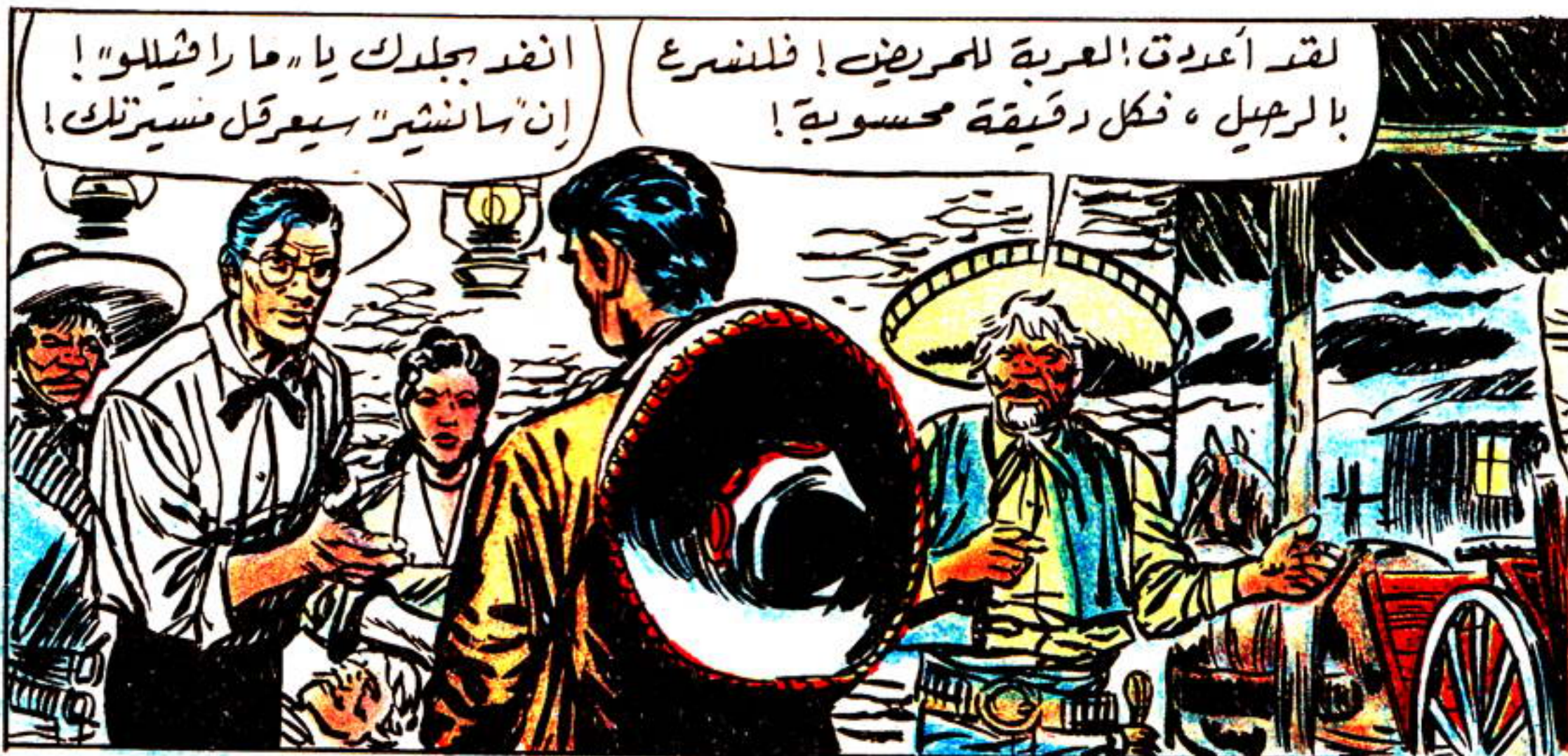
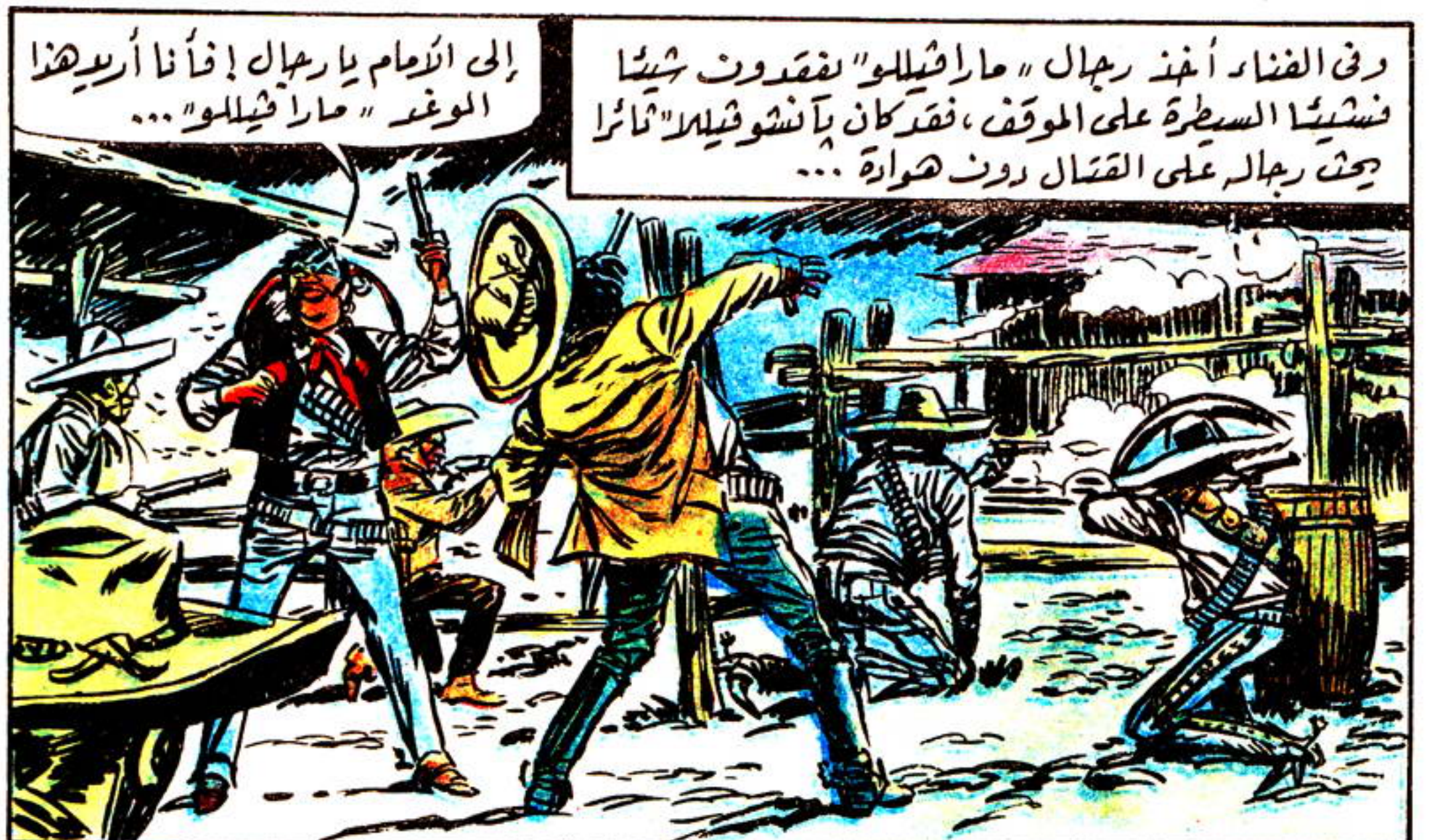
وفيك الله يا دكتور!
إننا في حاجة إلى هذا التوفيق!
تسجعي يا «راكيل» ولا تخذي في
هذه الأسطورة...



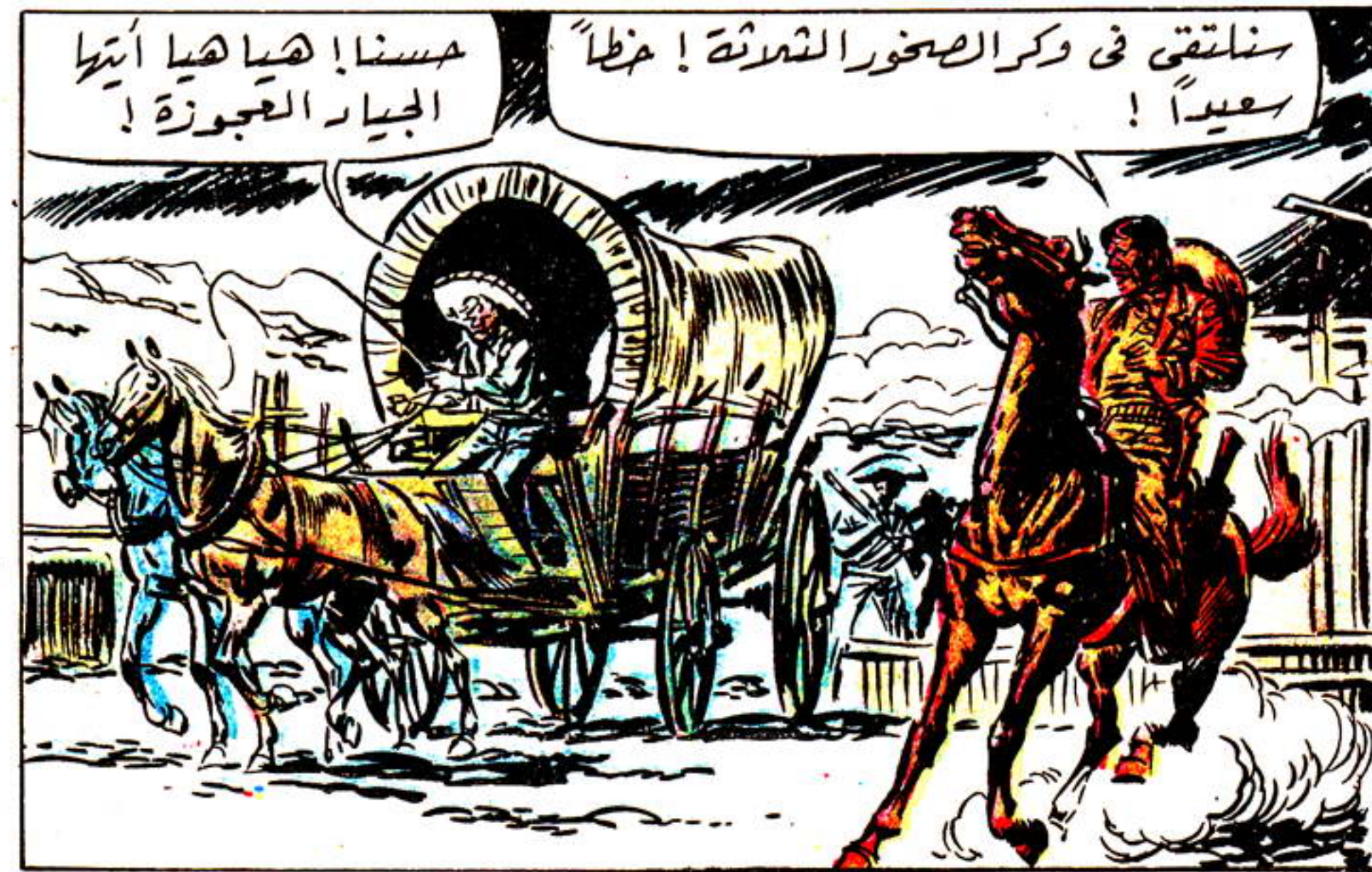
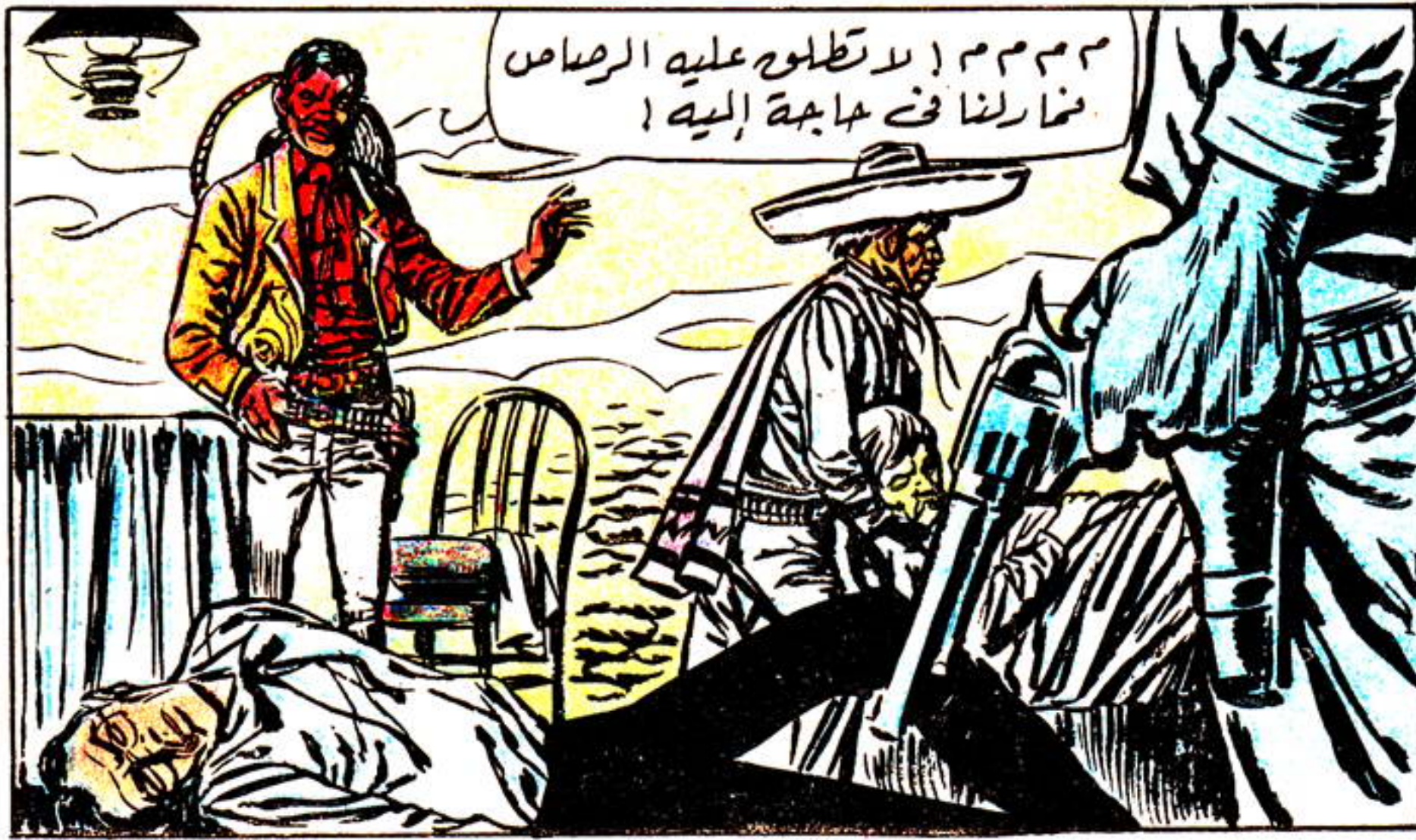
الرحيئة



دولك سيلاقر



الرحيثة



دولك سيلفر



واقترب «دولك» من جنتي الحرس من الحوزي،
لكن الرجل اشتد فجأة وكأنه تنبه إلى الحظر.



يجب إيقاف هذه العربية بأية
وسيلة وانتظار «يانوش فيلدا»
ورهباله!



وما هي إلا لحظات حتى استعاد دولك وعيه...
الوعوشة!!



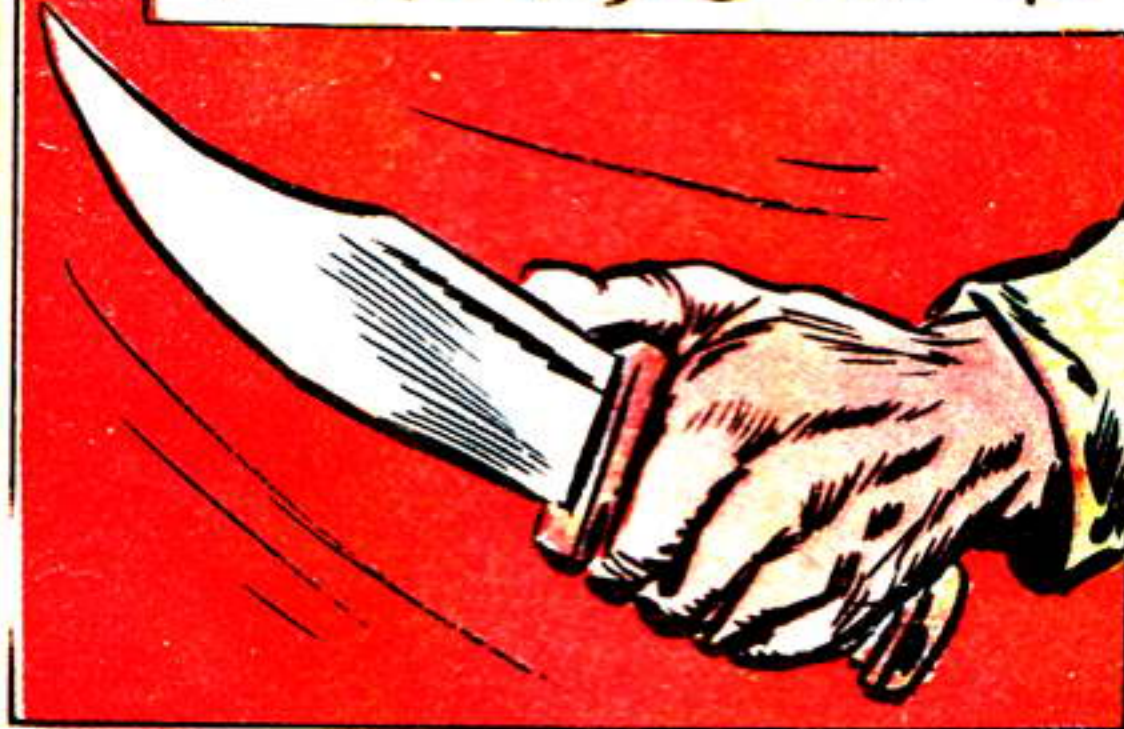
وتغلب «جاري سيلفر» على ما شعربه من ألم، ونجح
في الإمساك بطرف السوط الرفيع وهزبه بكل ما أوتي من قوة



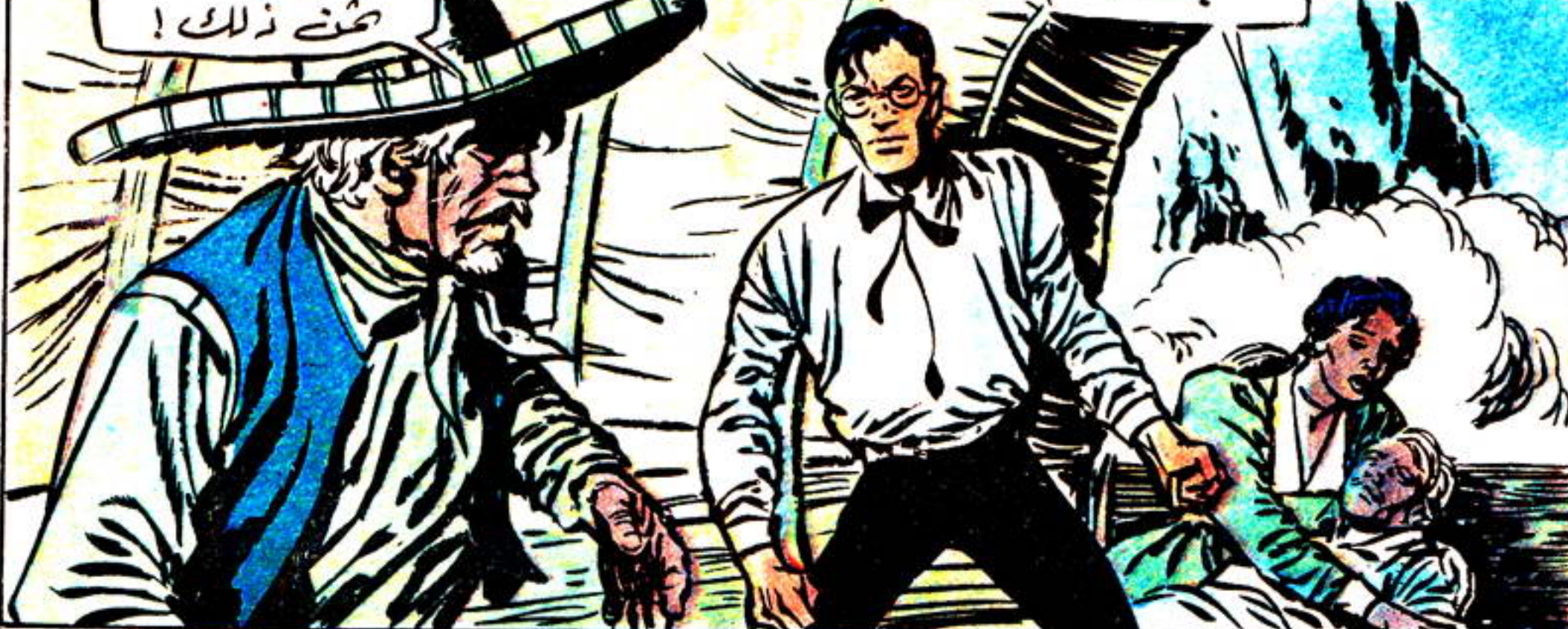
لحظة يا صديقي!
ها آآ!



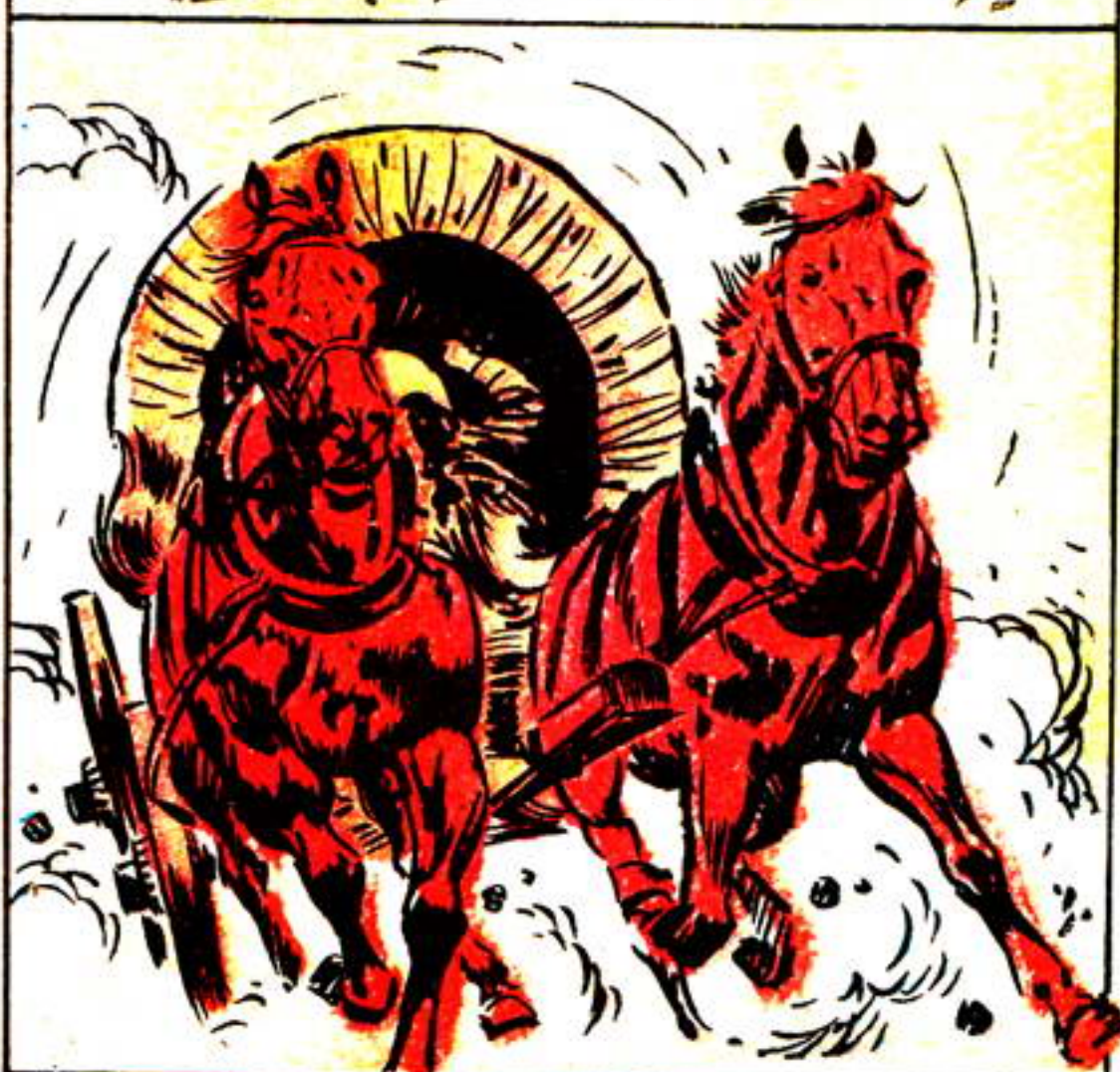
ونجاة ظهر (سراج أبيض) في قبضة الحوزي.



اجب!
استدفع لي
مئة ذلك!



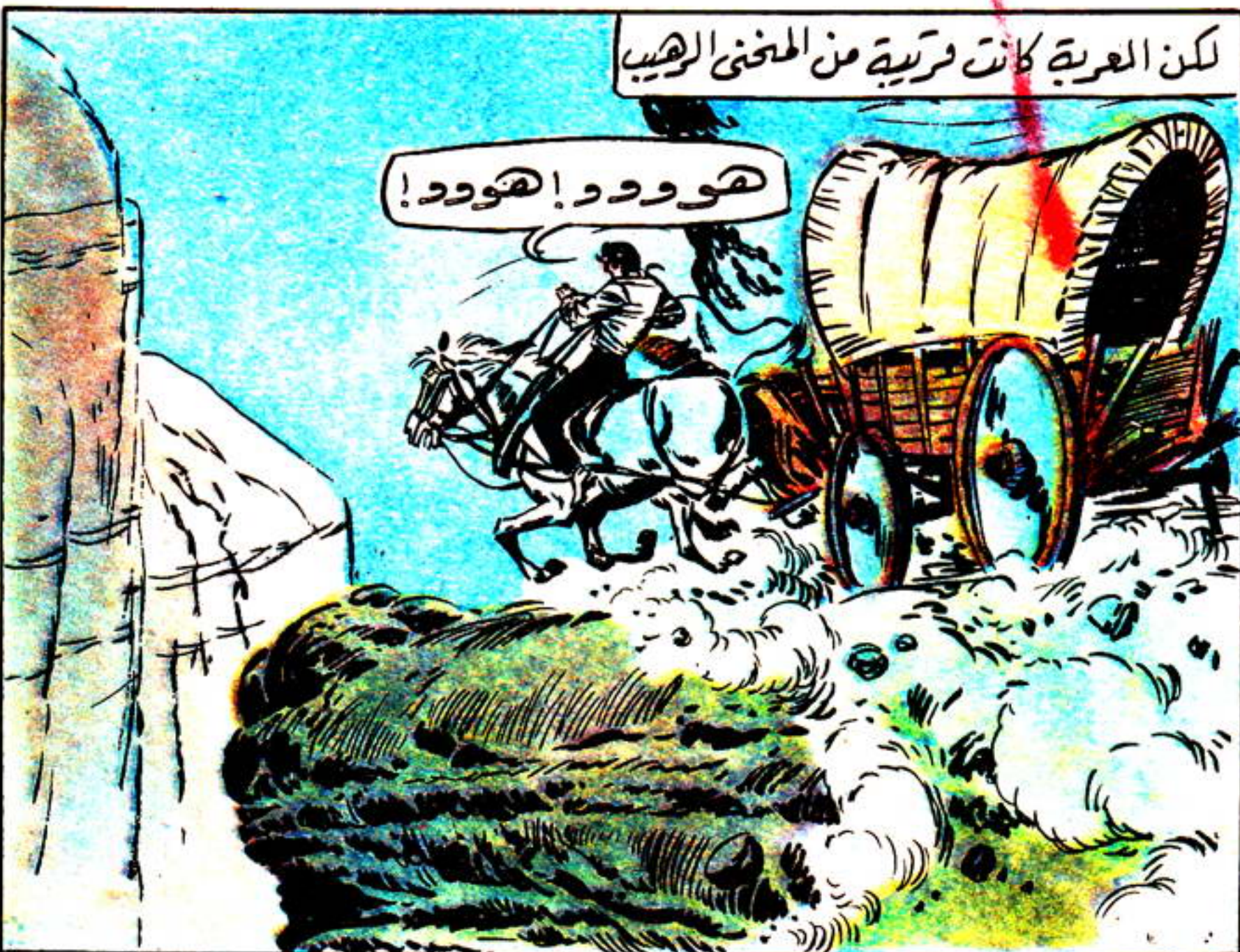
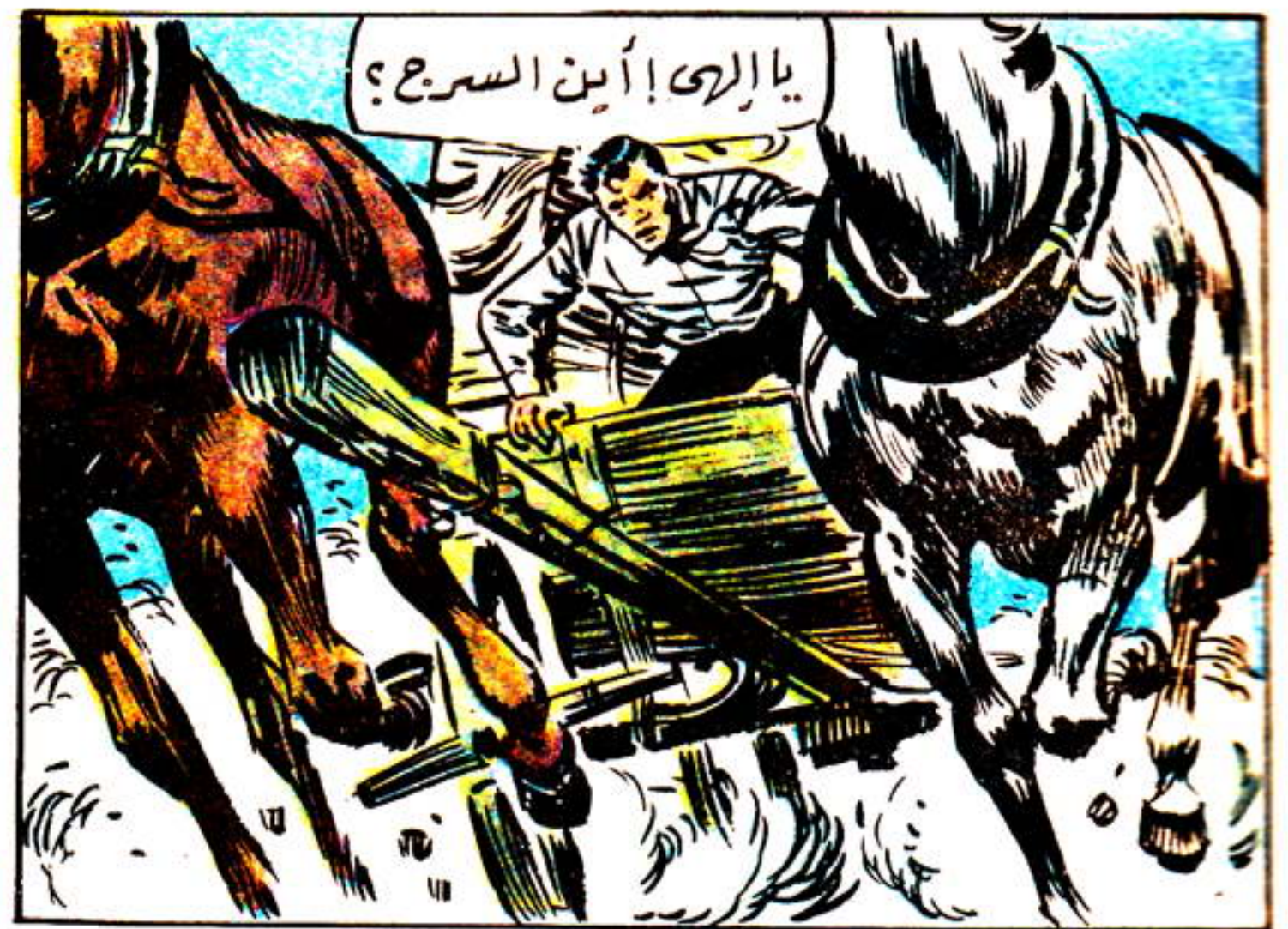
وزار الجواران من سرعتهما عبر هذا الطريق الوعر
بعد أن أصبحا في حل من سيطرة الحوزي
عليهما، حتى أوشكا أن يعلبا العربية...



لكن يرى أهدنا شروق الشمس بعد لحظات...
إنا هذا العجوز غريم
لا يستمران به!!

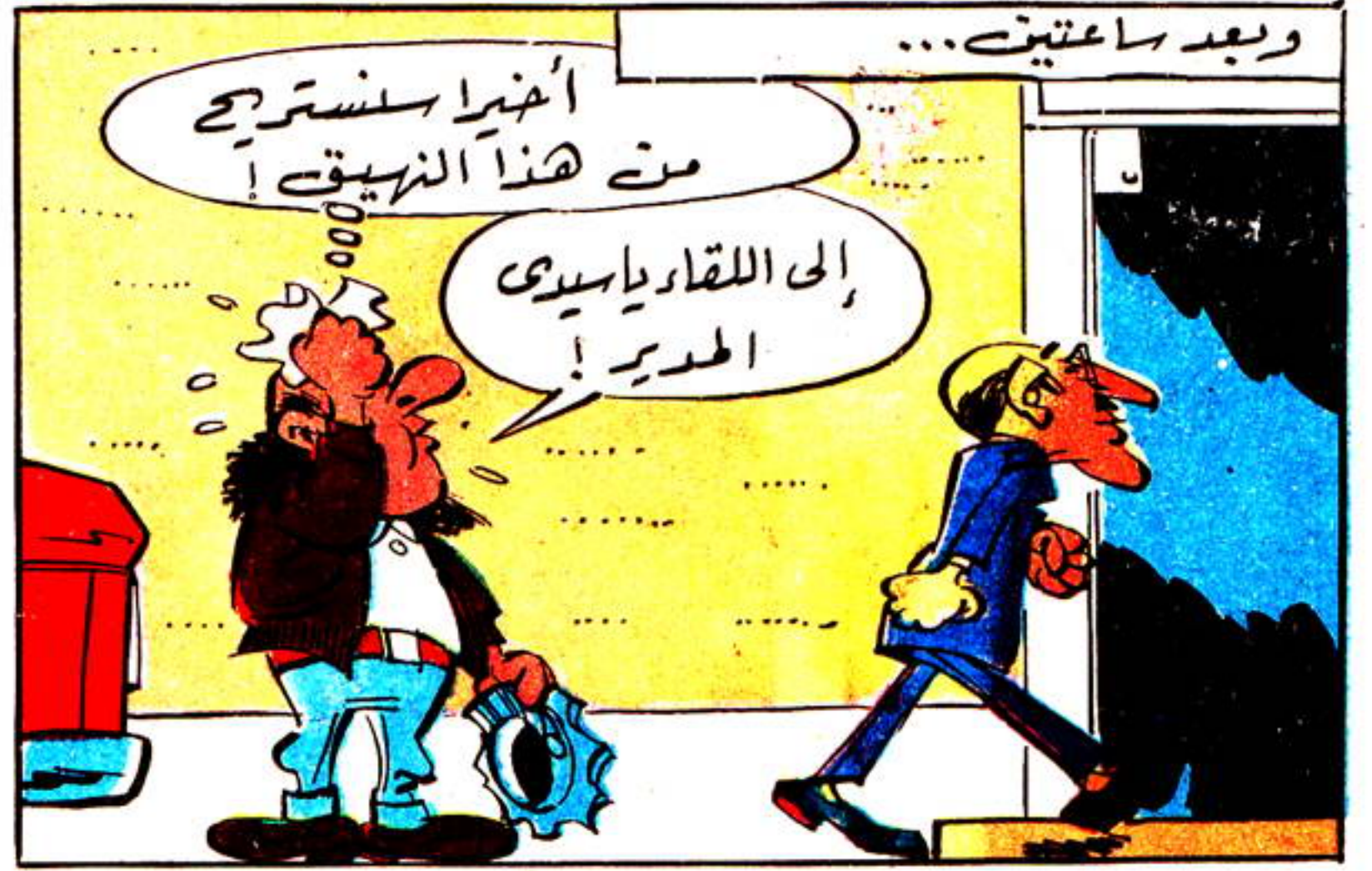
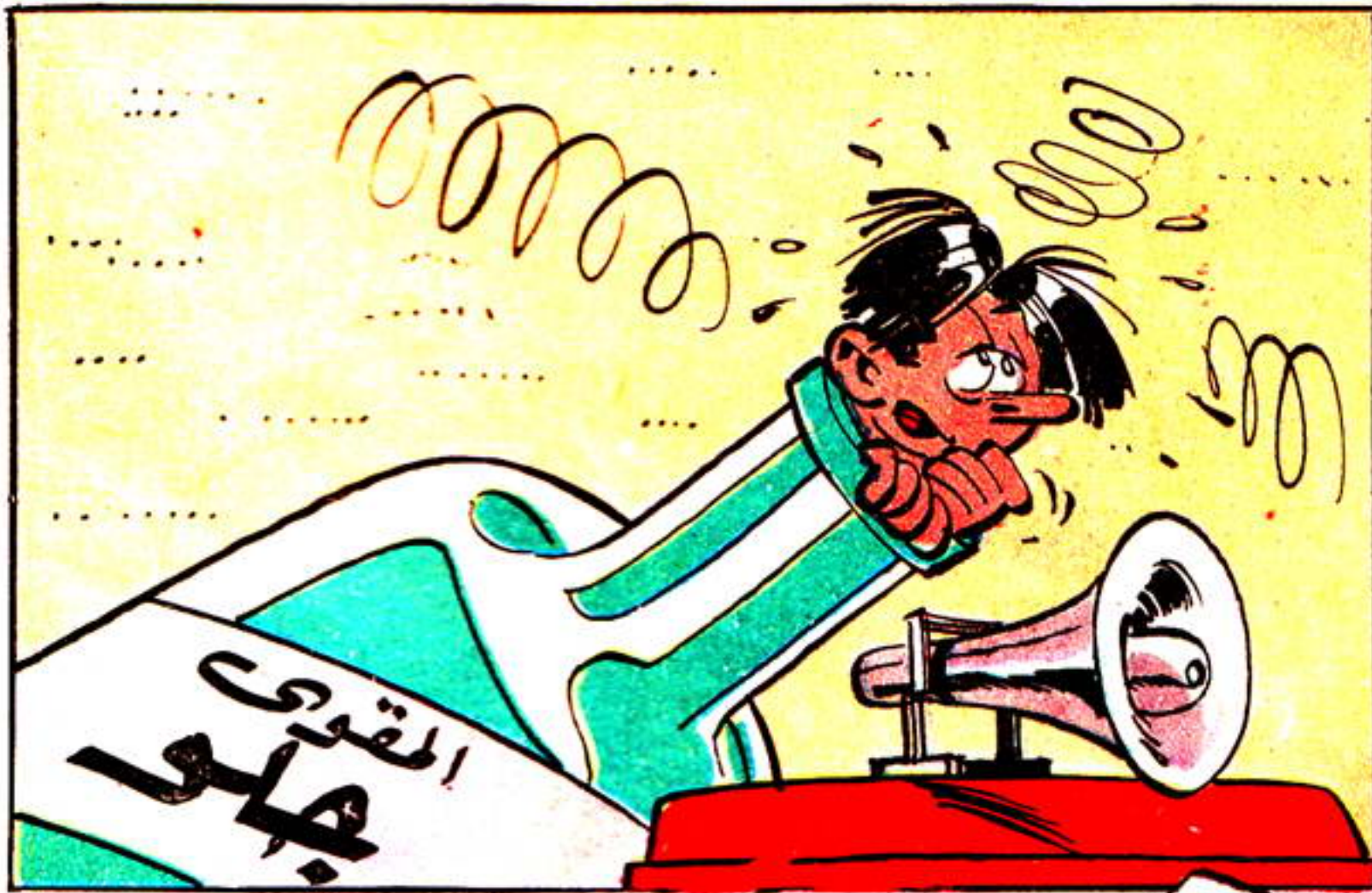
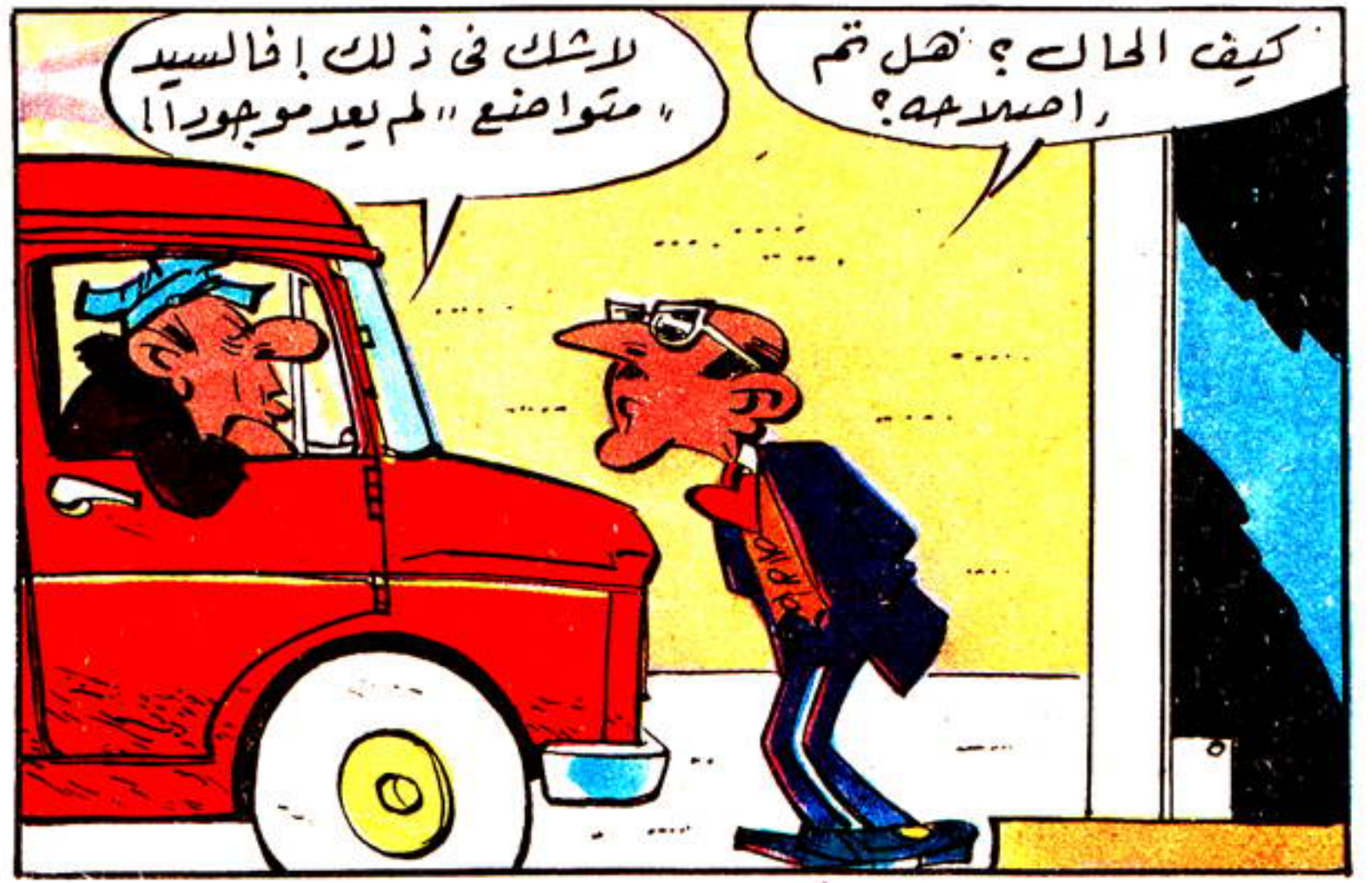
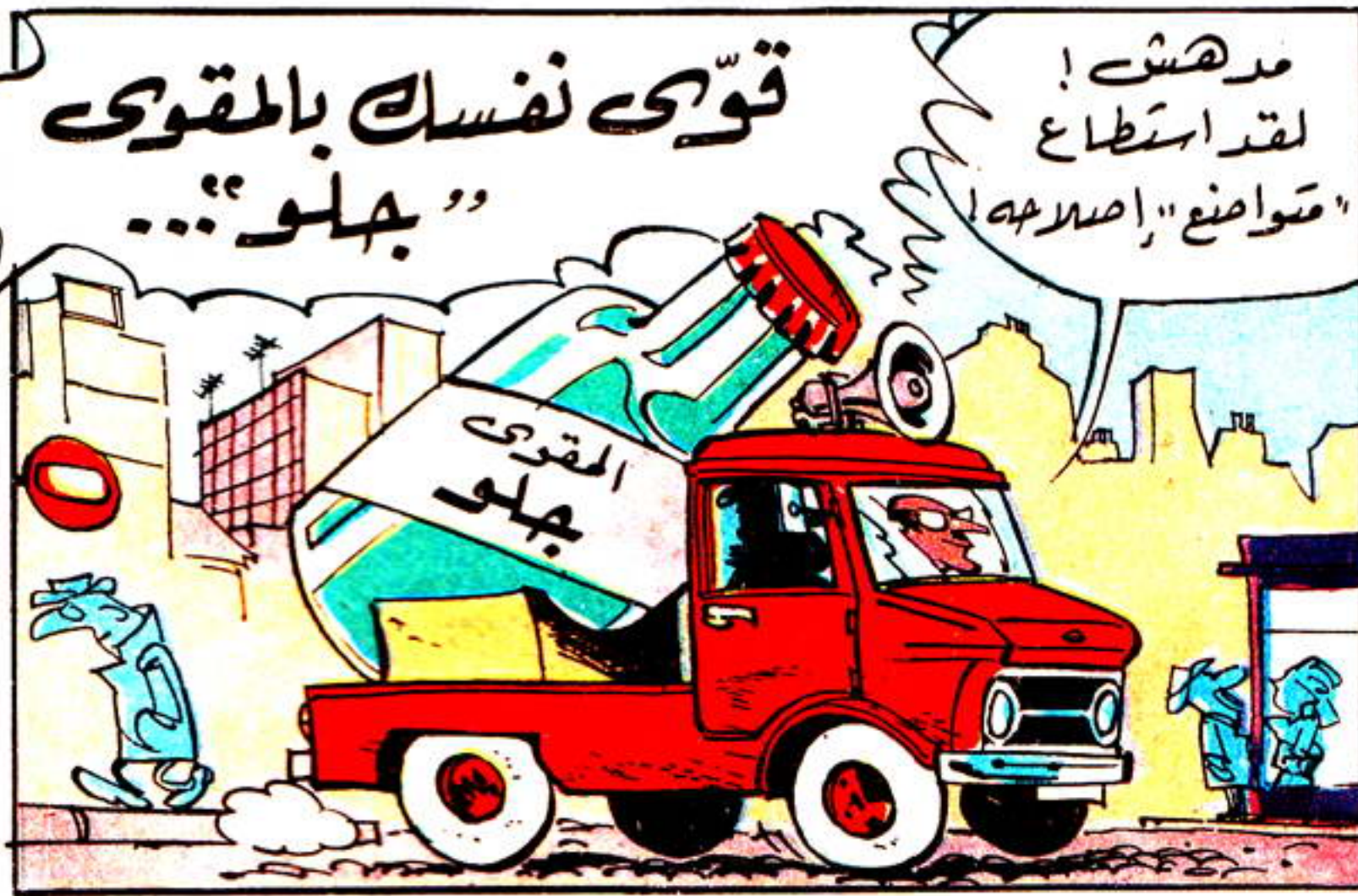
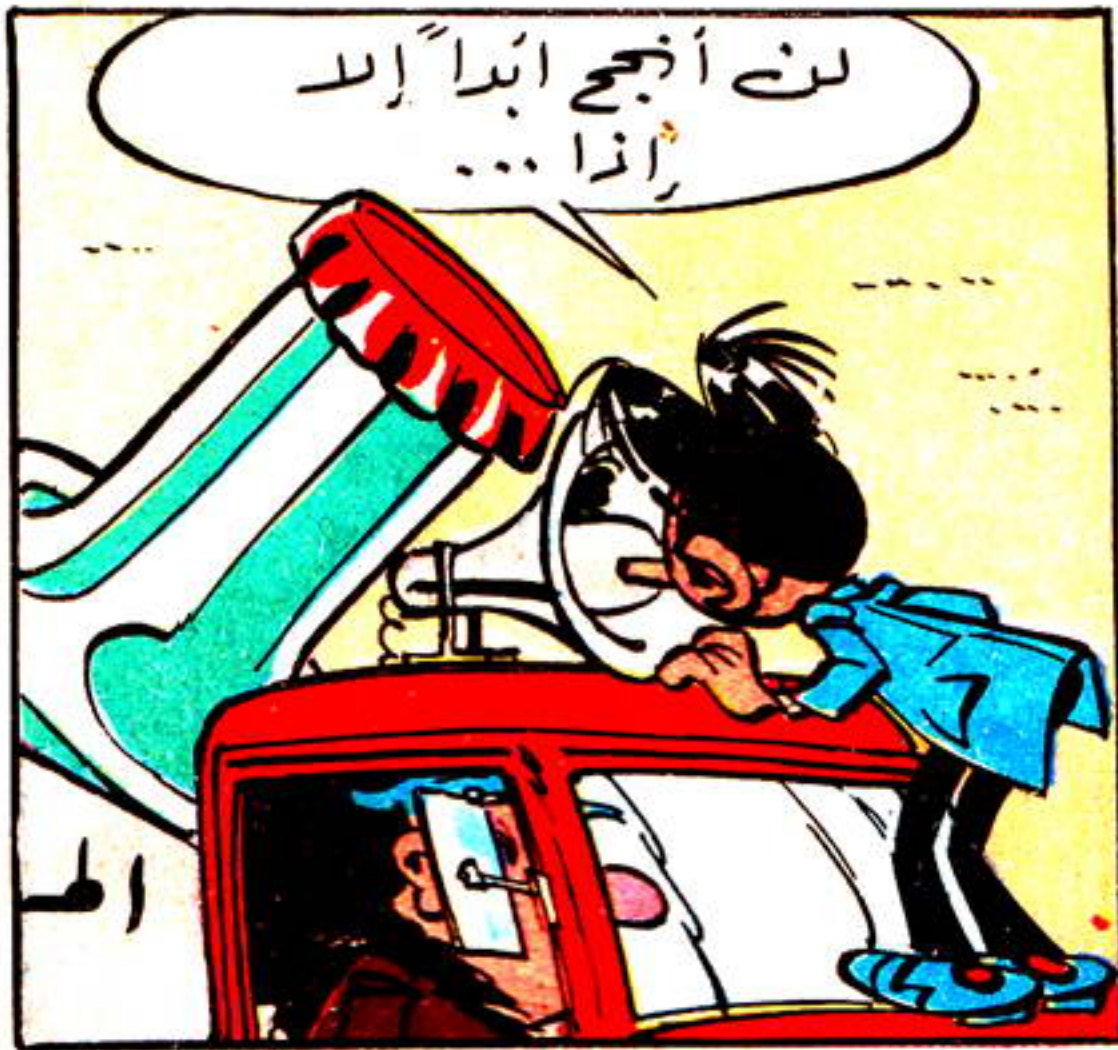


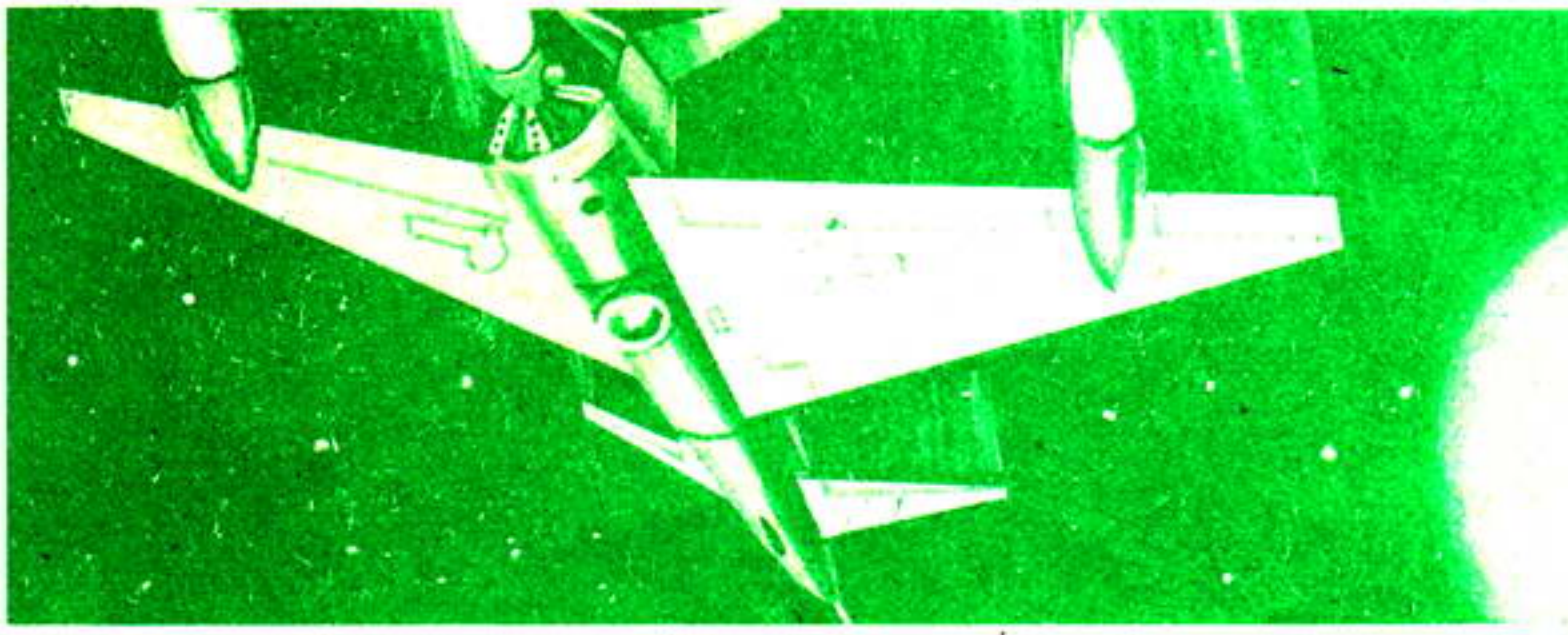
الرحيثة





الاستاذ مستواضع





أضف إلى معلوماتك

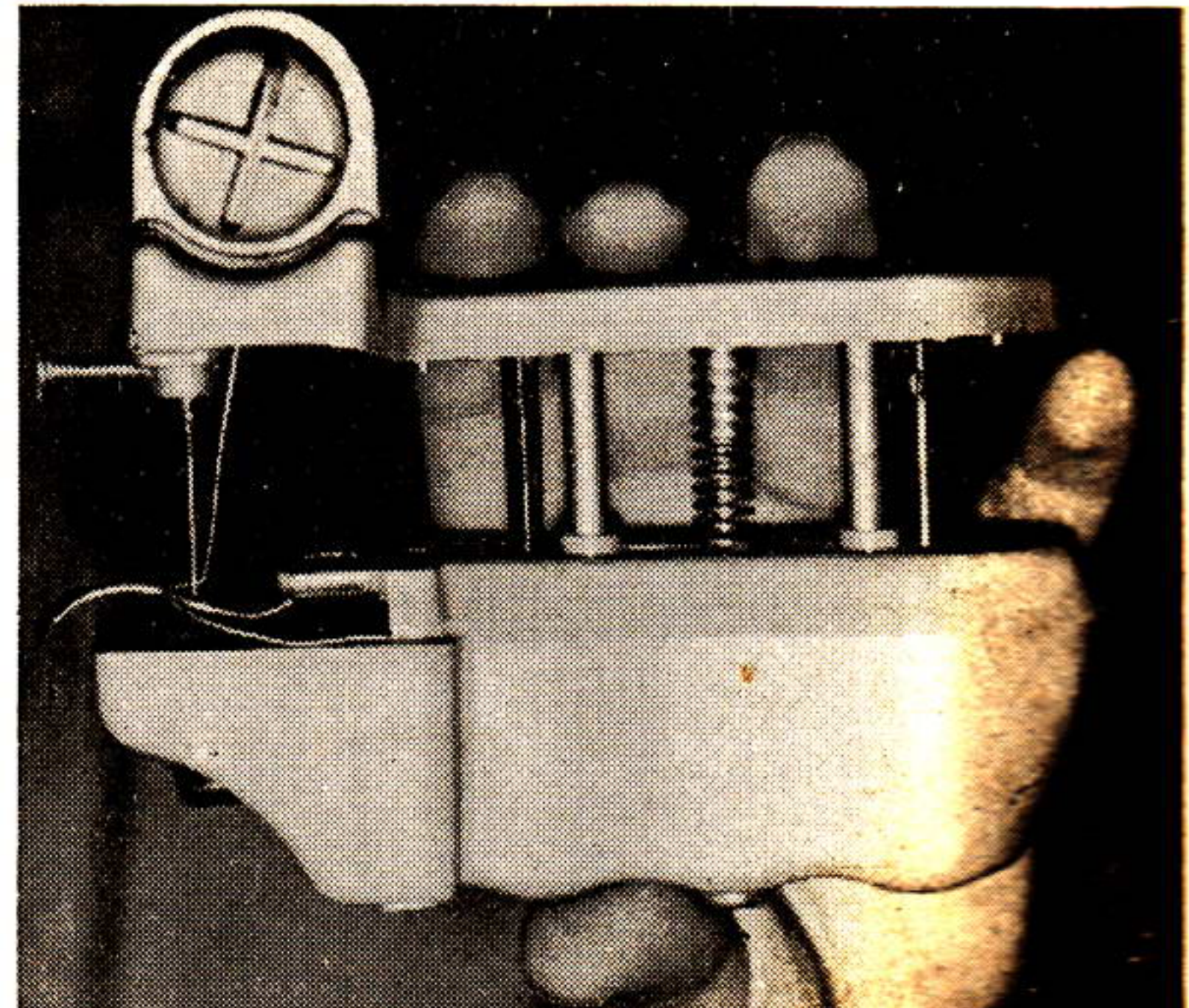
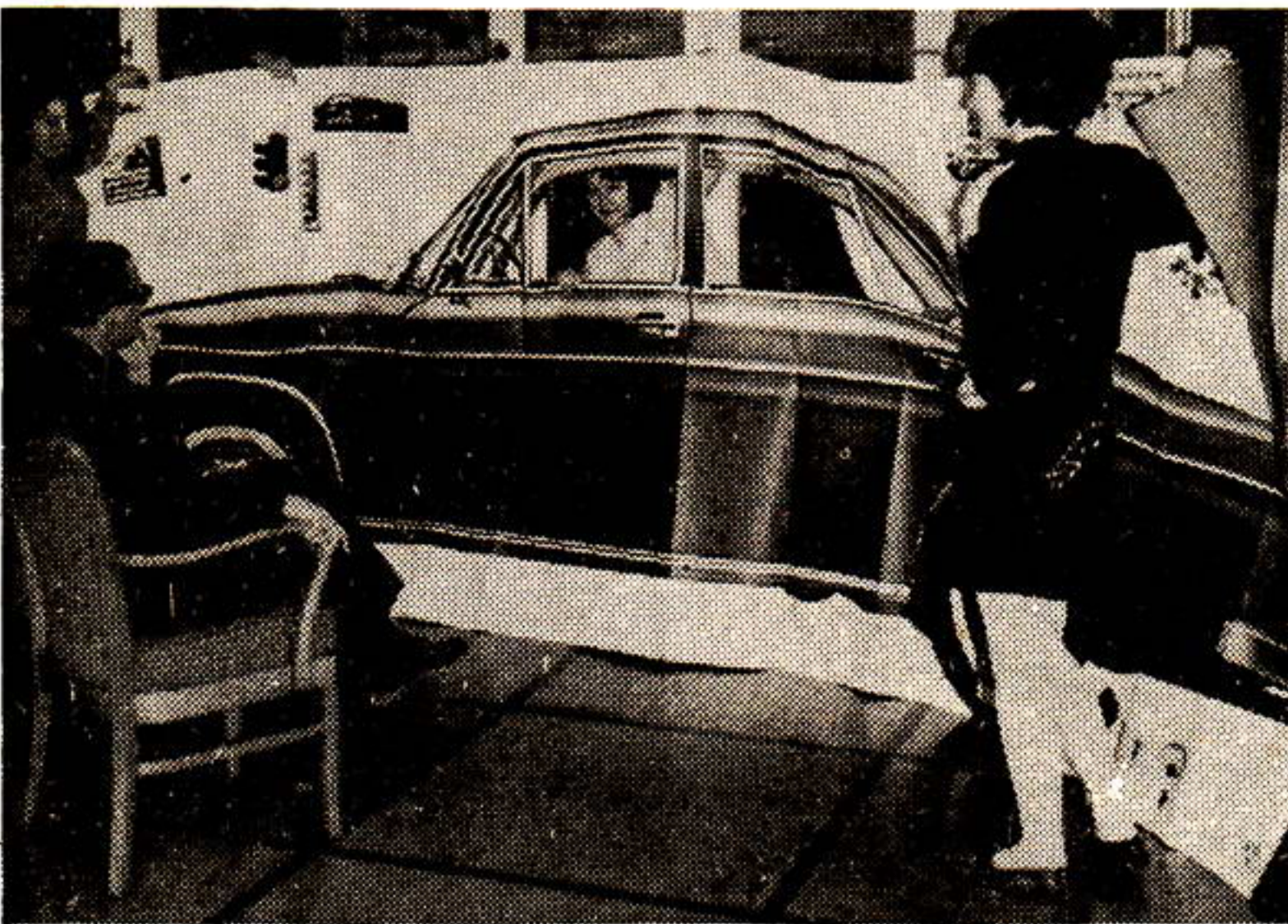
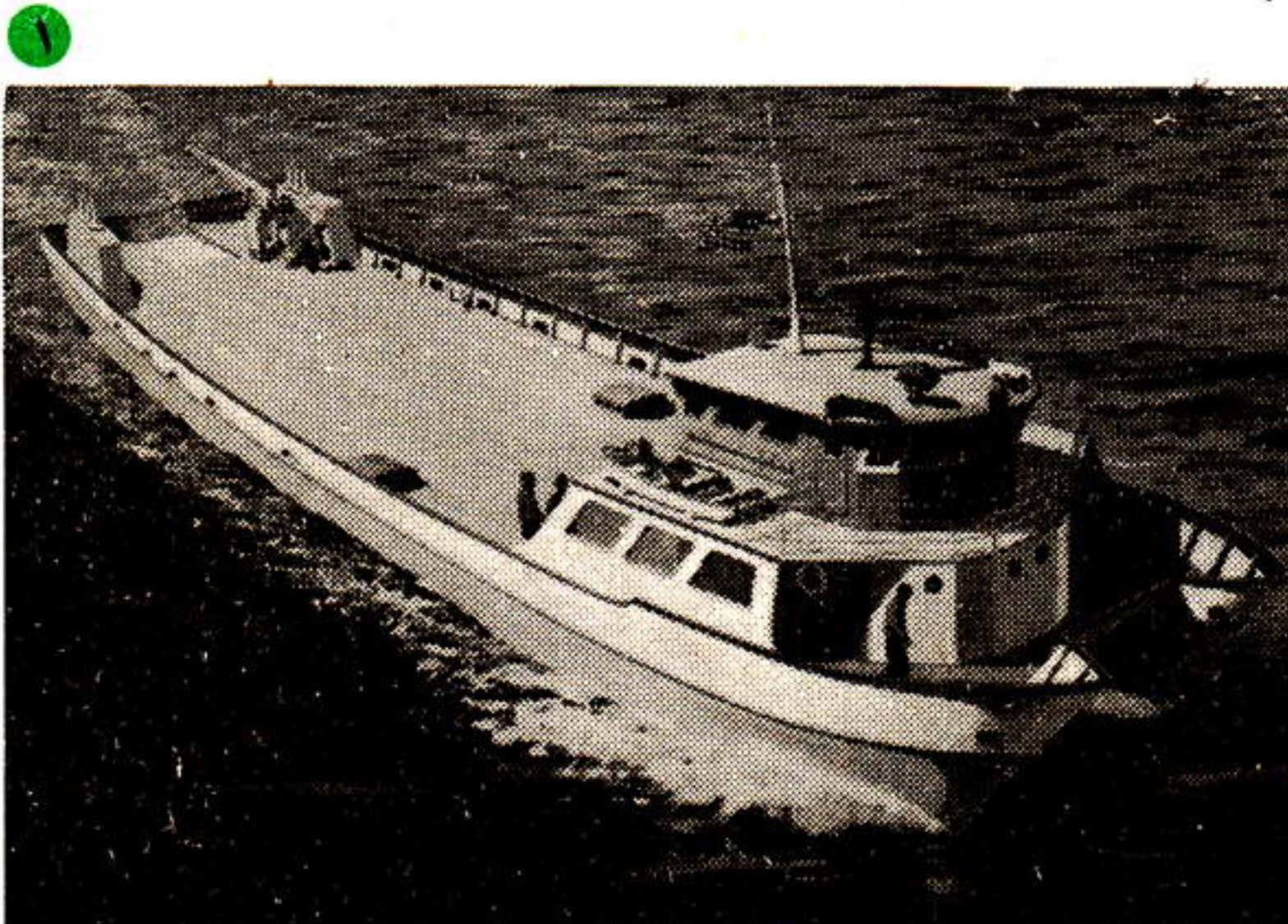


اختراعات جديدة

(١) طائرة من البلاستيك : أول طائرة أوروبية هيكلها من البلاستيك ، هي الطائرة ذات المقاعد الأربعة يو - إف - ٢٠٥ ، من صناعة شركة ليتشفلوجيتشنيك الألمانية ، والبلاستيك من نوع الليكوثرم . أما محرك الطائرة ذو القدرة البالغة ٢٠٠ حصان ، فيدفعها بسرعة تصل إلى حوالى ٣٨٠ كيلو متراً فى الساعة .

(٢) قطة الأبحاث : زورق من الصلب الخالص من نوع الكاتاماران (الصيدانة) ومعنى الكلمة بلغة هنود أمريكا الجنوبية « الشجرة المربوطة » ويكون الثقل فيها موزعاً بالتساوى على جسم المركب . وقد أطلق عليه اسم « الأطلنطيك » ، وهو زورق أبحاث لعلوم المحيطات . وقد صمم الزورق ، بحيث يتيح أقصى فراغ ممكن على السطح الذى يبلغ أقل ارتفاع ممكن عن سطح الماء ، ويحقق التصميم كذلك اتزاناً كبيراً .

(٣) لم يترك شيئاً للتصور : أرسل أحد صانعى السيارات الألمان ، واسمه « أودى » ، إلى العملاء كتباً إذا ما فتح كشف عن صورة بالحجم الطبيعى لسيارة نوافذها مفرغة ، حتى يستطيع العملاء الجلوس وراءها ، ليعرفوا كيف سيبدون بداخلها إذا ما أقدموا على شرائها .



(٤) أصغر ماكينات الخياطة : تلك التى تعمل يدوياً (بالضغط) وتسمى « ماكينة جينى » وتستطيع أن « تلفق » الثقوب والقطوع ، وأن تخطط الأزرار . ويمر القماش بين قبقاب معدنى وجزء مسطح .

روسيني

G.A. ROSSINI



ولد في بيسارو بإيطاليا في ٢٩ فبراير سنة ١٧٩٢

ومات في باريس في ١٣ نوفمبر سنة ١٨٦٨

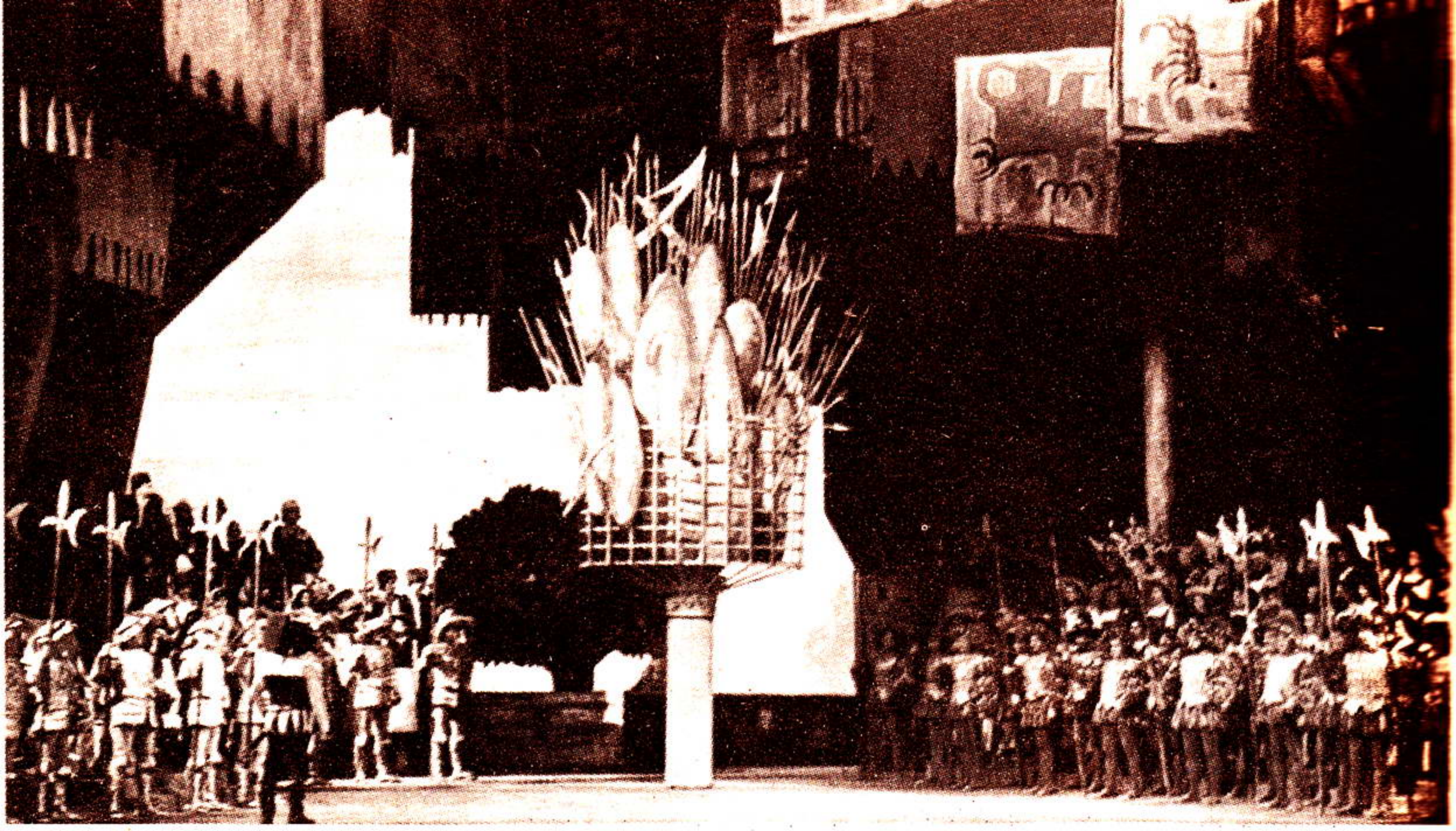
روى عنه أنه كان في الخامسة عشرة من عمره ، عندما أنبأه أستاذه في كونسرفتوار بولونيا ، أنه تعلم من علم الطباق الموسيقي (الكوتربوينث) قدرا كافيا للتأليف الأوبرالي، وإن كان لا يكفي للموسيقى الكنسية . وعلى الفور نفّض روسيني يديه من دروسه ، لأن الأوبرا كانت الفن الذي يستهويه دون سواها . وفي غضون ثلاث سنوات ، كانت أولى أوبراته تقدم بنجاح بحسد عليه . وفي خلال السنوات التسع عشرة التالية ، كتب روسيني ستا وثلاثين أوبرا مماثلة .

ويقال إن روسيني تأثر في مطلع صباه تأثرا عميقا بموسيقى موزار . وعندما بدأ يؤلف للأوبرا الإيطالية ، كانت الأوبرا فنا — أو بالحرى مهنة — تحكمها تقاليد صارمة ، كان المغني ملكا ، والمغنية ملكة ، وكان المؤلف الموسيقي عبدهما المطيع . أما واضع النص فإنه « صعلوك » نصف جائع . كانت الرواية مثل جبل الغسيل ، يعلق عليه المؤلف موسيقاه ، أما اللحن فمجرد ترف موسيقي ، يستخدمه المغني ركابا لاستعراض صوته . .

وكان جمهور الأوبرا يقبل على المسرح لسمع نجمه المفضل (تينور ، أو سوپرانو) يتغنى بالألحان الباهرة ، ويتألق في أدائها اجتهدا بالإطالة ، أو التردد ، أو التقسيم ، أو التنغيم ، أو الترخيم ، فإذا فرغ من عرض مهاراته ، أعرض الجمهور عما عداه ، وانصرف إلى الحديث ، أو الأكل ، أو حتى إلى لعب الورق . ومن الواضح أن مثل هذا الجمهور ، لم يكن يتطلع إلى دراما حقيقية ، أو فن جدي أصيل .

وعلى هذه الخلفية التي تموج بالأضواء المرحية ، والصخب اللاهث ، لمعت موهبة روسيني التي ساندتها ذخيرة لا تنفذ من الألحان العذبة ، هيأت له صعودا سريعا نحو القمة . . وقد نسب إلى روسيني قوله « إن في مقدوري تلحين أى نص مكتوب ؛ حتى ولو كان قائمة الغسيل » ، وفي بعض النصوص الجافة في الروايات التي وضع موسيقاها ما يؤيد هذا القول . ويبدو أن قلائل بين الموسيقيين عملوا بمثل سرعته ، تحت إلحاح الظروف ، أو حكم المناسبات . ويروى عنه أنه في نوبة من نوبات الإنتاج الاضطراري ، لزم داره ثلاثة عشر يوما متصلة ، وكان حريصا على إطلاق لحيته حتى لا تغريه الذقن الحليقة بالخروج ، وهو « إذا خرج » على حد قوله « تأخر في العودة ! ! » .

ولعل ما ساعد روسيني على غزارة الإنتاج ، دأبه على استهلاك الألحان من مختلف الأعمال . . أعماله هو في أغلب الأحوال . . وهناك جمل موسيقية عديدة ، أدت مهمتها في عدة افتتاحيات . وآية النبوغ في عبقرية روسيني أنه كان في الرابعة والعشرين من



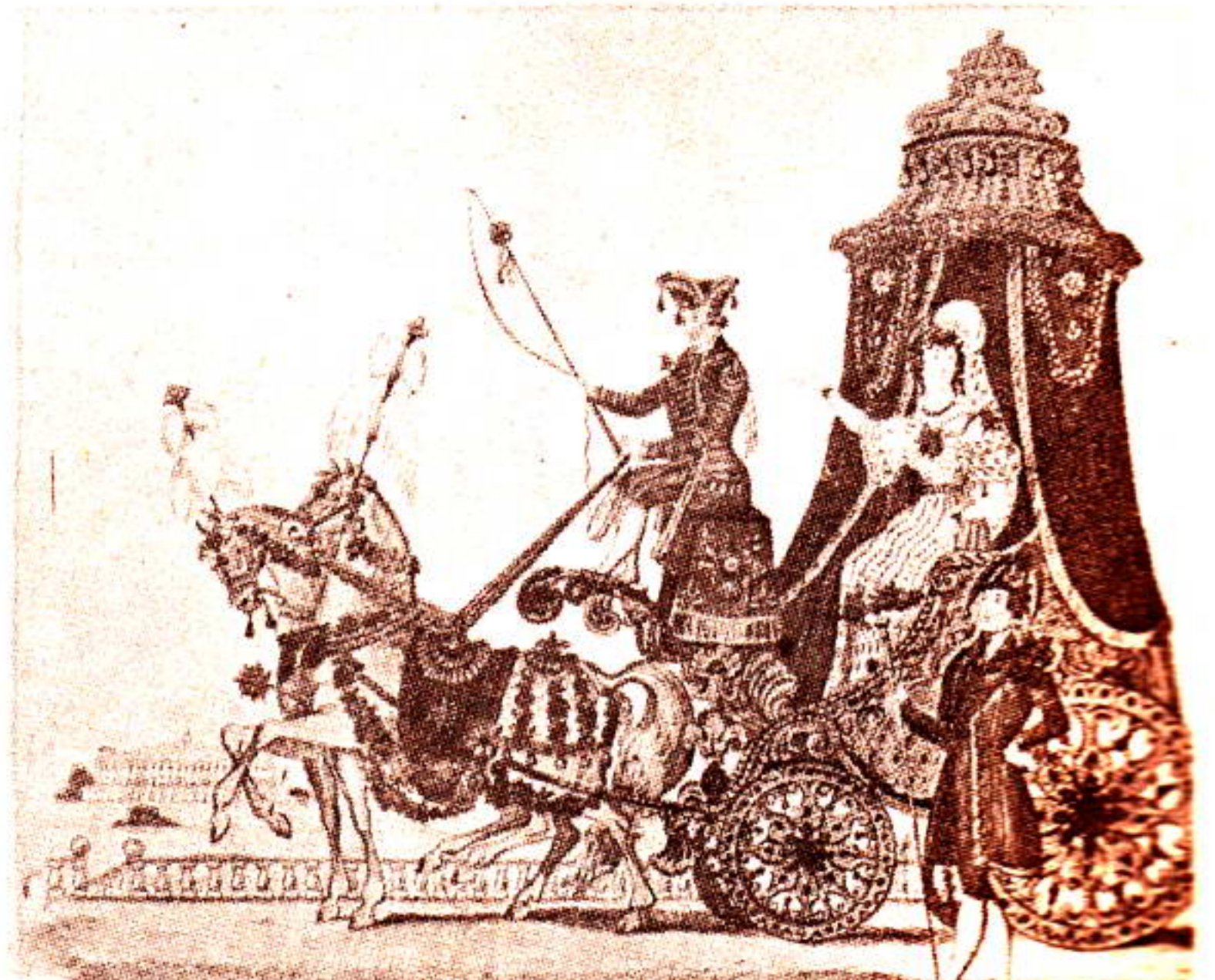
مشهد من آخر أوبراته وأشهرها « وليم تل »

انجلترا محملا بثروة ليست قليلة ، مقابل عمله « مرافقا ملكيا » .. !
وفي فرنسا ، وقع روسيني عقدا شهيرا في عالم الموسيقى ، كان
طرفه الآخر الملك نفسه ، وقد ارتبط فيه بكتابة أوبرا كل سنتين ،
يحتكر المسرح الفرنسي عرضها . ويشاء القدر أن تكون أول
أوبرا تحت هذا التعاقد ، وهى أوبرا « وليم تل » ، آخر أوبرا
يكتبها روسيني على الإطلاق !! وتمضى تسع وثلاثون سنة
أخرى بعدها ، قبل أن تنتهى حياته ، لم يكتب خلالها شيئا .
وقد أثار هذا الانقطاع تساؤلا ما يزال من أكثر ألغاز التاريخ
الموسيقى استغلاقا حتى الآن .

وقد قضى روسيني سنى عمره الأخيرة في باريس . وهناك كان
يعقد أمسيات موسيقية يتزاحم عليها محبو الموسيقى ، وكان روسيني
نجم هذه الأمسيات ، لما فطر عليه من سرعة الخاطر ، وحضور
البديهة . وفى يوم من الأيام ، عاده الطبيب وفحصه ، ثم قال
له : « متاعبك تكمن فى ثلاثة : الخمر ، والنساء ، والغناء » .
فرد روسيني قائلا : « يمكن الاستغناء عن الغناء ، لأننى أقوم
بالتأليف لنفسى » ، فسأله الطبيب : « إذن فأى الآخرين تستطيع
الاستغناء عنه ؟ » فأجاب للتو : « هذا يعتمد على نوع الكروم » .
وعندما مات روسيني ، اشترك الآلاف فى تشييع جثمانه ، وعزف
المارش الجنائزى لبيتهوفن على مجموعة من الساكسافون ، الذى
كان وقتها آلة حديثة الاختراع . ويسجل التاريخ لهذا الموسيقار
الخالد ، أنه فتح العديد من النوافذ المتسعة للأوبرا الإيطالية ،
وساعد فى تحطيم بعض تقاليد البالية . أما موسيقاه ، فيطبعها
أسلوب مميز ، وتسودها الأحاسيس الإنسانية ، وتفيض رقة
أسرة ، باعثة على الاستبشار .

عمره ، عندما كتب « حلاق أشبيلية » . . وكان موزار قد سبقه
إلى تلحين جانب من النص فى أوبراه « زواج فيجارو » . .
لكن أوبرا روسيني « حلاق أشبيلية » حققت فى أول ليلة عرضت
فيها ، نفس النجاح الذى كان من نصيبها بعد ذلك آلاف الليالى
التي عرضت فيها بجميع دور الأوبرا فى العالم . .

وتأرجح روسيني بين النجاح والفشل ، خلال الاثنتى عشرة سنة
التالية ، وتنقل من مدينة إلى أخرى : من نابولى إلى فيينا ، إلى
باريس ، إلى لندن . . وفى فيينا تجمهر الناس خارج منزله
بالألوف ، واضطروه إلى الخروج إليهم ليغنى ويمثل حتى ساعة
مبكرة من الصباح . . وعندما لقيه بيتهوفن الذى كان وقتها قد
فقد سمعه تماما ، دعا روسيني إلى كتابة المزيد على غرار « الحلاق » .
أما فى لندن فقد اشترك بالغناء مع الملك جورج الرابع ، وغادر



مشهد من أوبرا « سرنوتولا »

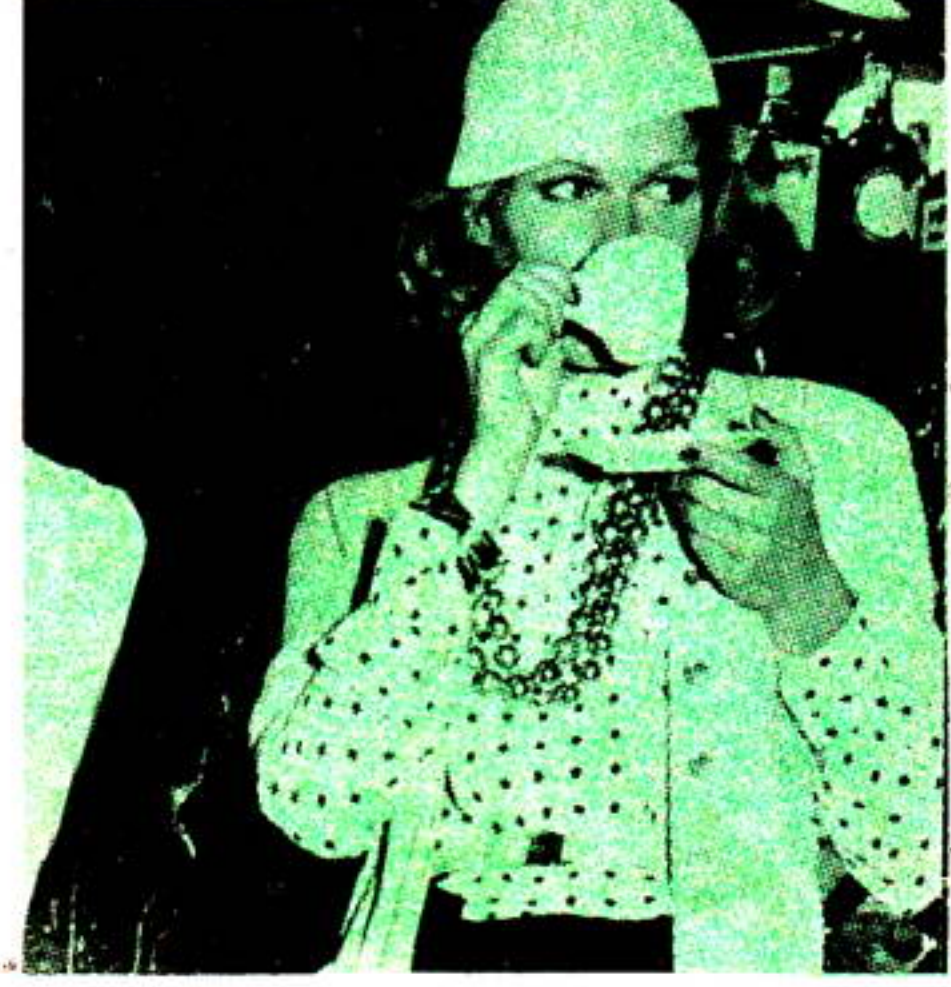


النقط للفستان



و التاير و البلوزة

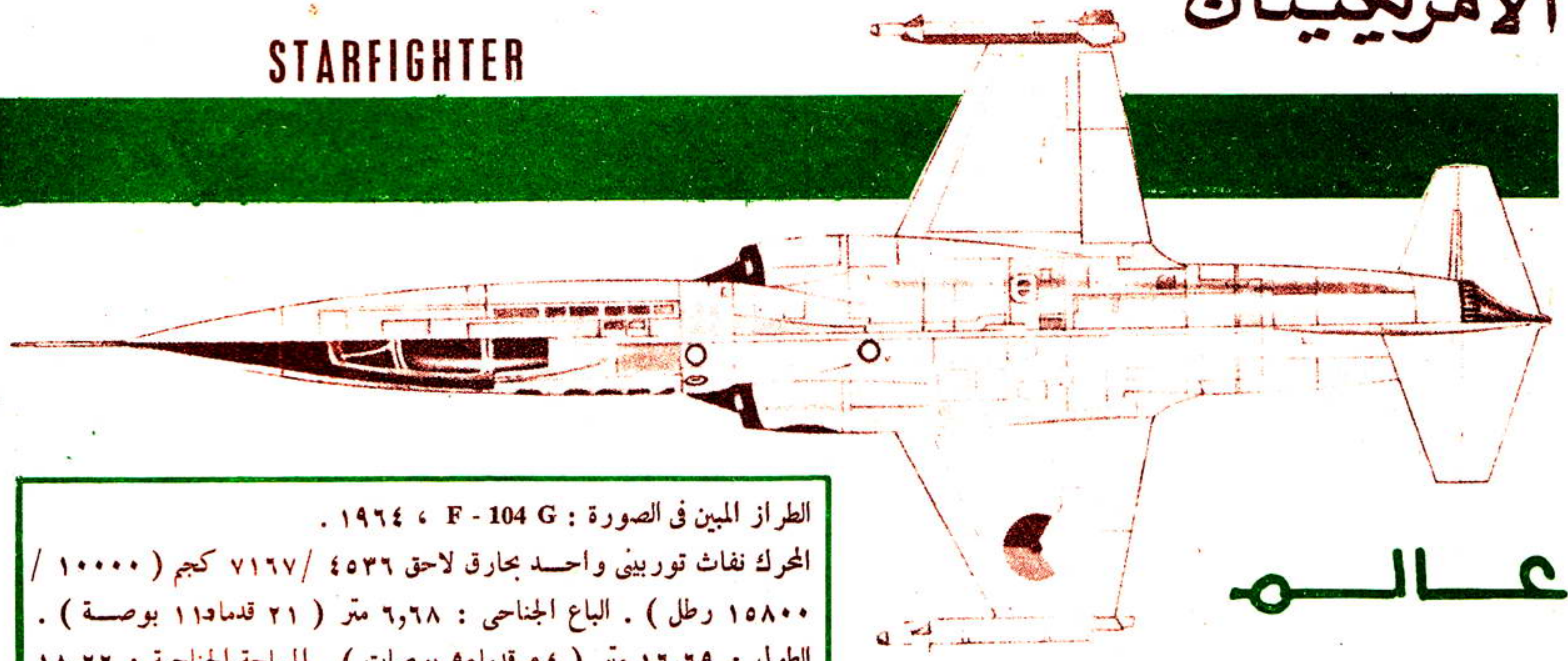
مجموعة أزياء ، جمع بينها حب النقط ، سواء كانت النقط كبيرة أو صغيرة ، وحدها أو مع نقش آخر ، فهي موضحة وأنيقة . وسواء أيضا كان الثوب المنقوش بها فستانا ، أو بلوزة ، أو ثياباً . مع مراعاة أن بعض الإضافات البسيطة كالنباتة البارزة ، أو الورود ، أو العقود الخرز ، أو الأحزمة الجلدية . . . الخ قد أسهمت في إبراز جمال الزي .



ستارفايتر

STARFIGHTER

المقاتلتان
الأمريكيتان



عالم
الطائرات

الطراز المبين في الصورة : F - 104 G ، ١٩٦٤ .

المحرك نفث توربينى واحد بحارق لاحق ٤٥٣٦ / ٧١٦٧ كجم (١٠٠٠٠ / ١٥٨٠٠ رطل) . الباع الجناحى : ٦,٦٨ متر (٢١ قدما ١١ بوصة) .
الطول : ١٦,٦٩ متر (٥٤ قدما ٩ بوصات) . المساحة الجناحية : ١٨,٢٢ متر مربع (١٩٦,١ قدم مربع) . وزن النهوض العادى : ٩٠٠٠ كجم (١٩٨٤١ رطلا) . أقصى سرعة : ٢١٢٥ كم / ساعة (١٣٢٠ ميل / ساعة)
فوق ١١٠٠٠ متر (٣٦٠٠٠ قدم) . الارتفاع الأقصى العملى : ١٦٧٦٥ مترا (٥٥٠٠٠ قدم) . نصف القطر النمطى للعمليات : ١١١٠ كم (٦٩٠ ميلا) .



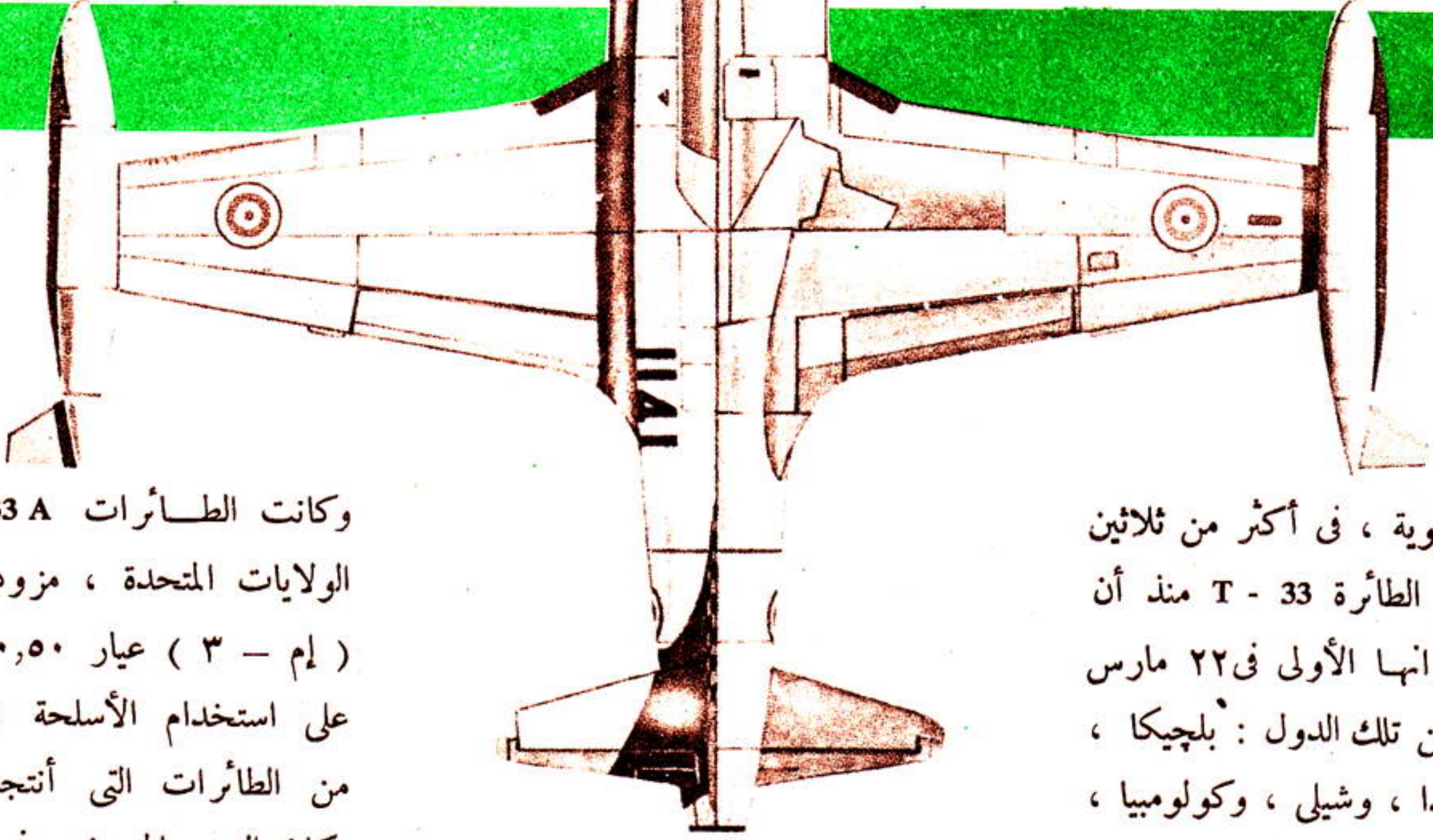
الطائرة ذات المقعد الواحد F - 104 G هي زيادة تقوية الهيكل airframe ، وقذف المقعد إلى أعلى (بدلا من قذفه إلى أسفل) ، وتكبير أسطح الذيل الرأسية . وقد اشترك كونسورتيوم أوروبى فى بناء هذه الطائرة لأسلحة الطيران الألمانية (٦٠٤ طائرات) ، والهولندية (٩٥ طائرة) ، والبلجيكية (٩٩ طائرة) ، والإيطالية (١٥٤ طائرة) . ولقد طيرت الطائرة F - 104 G لأول مرة فى ٥ أكتوبر ١٩٦٠ ، ويتكون تسليحها الثابت من مدفع متعدد المواسير عيار ٢٠ مم ، وتسليحها الهجوى من صاروخين ، و ٣ قنابل ، و ٣ ألغام أرضية أو سلاح نووى واحد ، وإن كان هذا هو أحد إمكانيات متعددة لتسليحها الخارجى .

XF - 104 ، طيرت أولاهما فى ٧ فبراير سنة ١٩٦٥ ، ثم تبعها إنتاج دفعة تقييم عددها ١٥ طائرة YF - 104 . وكانت الطرز الإنتاجية الأصلية للدفاع والتكتيك فى السلاح الجوى الأمريكى ، هي الطائرة ذات المقعد الواحد F - 104 A (بنيت منها ١٥٥ طائرة ، وطيرت لأول مرة فى ١٧ فبراير ١٩٥٦) ، والطائرة ذات المقعدين F - 104 B (بنيت منها ٢٦ طائرة ، وطيرت لأول مرة فى ٧ فبراير سنة ١٩٥٧) ، والطائرة ذات المقعد الواحد F - 104 C (بنيت منها ٧٧ طائرة) ، والطائرة ذات المقعدين F - 104 D (بنيت منها ٢٢ طائرة) . والتغيرات الرئيسية التى أجريت على

يعتبر الطراز ٨٣ ستار فايتر ، الذى أنتجته شركة لوكهيد ، من الأمثلة التى تحدث أحيانا للطائرة التى لا تحقق الدور الذى قصد منها فى البداية ، ولكنها تزدهر بعد ذلك ، وتتفوق فى مهمة تختلف إلى حد ما عن مهمتها الأصلية . والذى حدث هو بناء ٢٨٠ ستار فايتر فقط من الطرز الأربعة الأولى ، بمثابة طائرات اعتراضية ، وطائرات تدريب مقاتلة ، فى حين أصبحت بعد ذلك الطائرة متعددة المهام F - 104 G ، وخاصة مهام المساندة التكتيكية والاستطلاع ، موضوع أكبر برنامج إنتاجى يجرى التعاون فيه دوليا ، منذ الحرب العالمية الثانية . ولقد بنت شركة لوكهيد طائرتين طراز

..ولوكهيد

LOCKHEED T-33 A

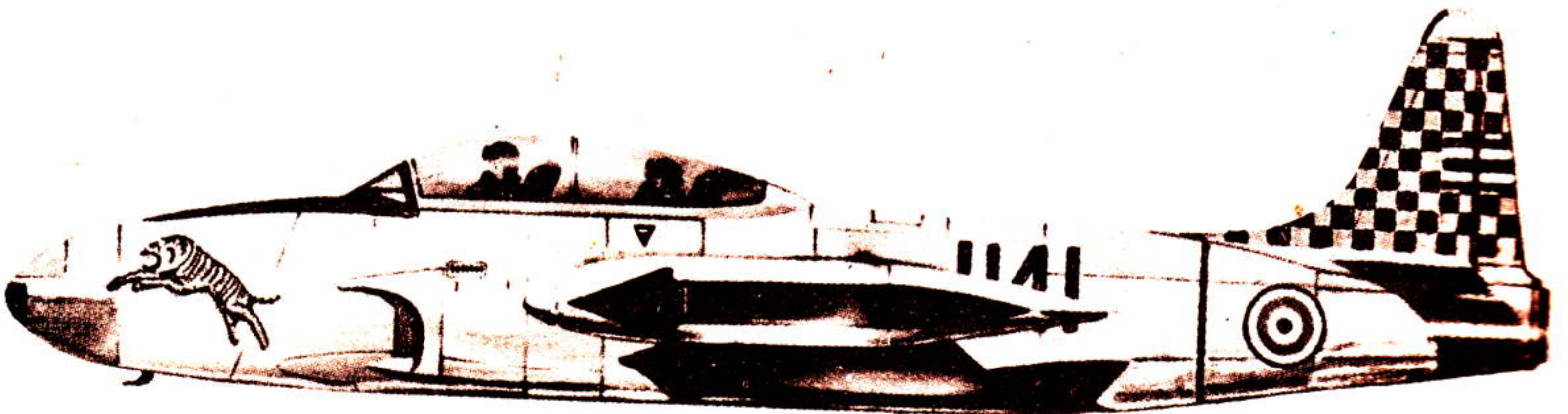


وكانت الطائرات T-33 A المبنية في الولايات المتحدة ، مزودة أصلاً بمدفعين (إم - ٣) عيار ٠,٥٠ بوصة للتدريب على استخدام الأسلحة ، ولكنهما ألغيا من الطائرات التي أنتجت بعد ذلك . وكان النوع المستخدم في السلاح البحري الأمريكي يطلق عليه أصلاً الرمز T V - 2 ، ثم غير فيما بعد إلى T-33 B . وبلغ مجموع تعاقدات السلاح من هذا النوع ٦٩٩ طائرة . وبنى من النوع RT-33 A ٩٥ طائرة ، وهي ذات مقعد واحد ومزودة بكاميرات للاستطلاع الجوي . ومن بين الدول التي تلقت هذا النوع : هولندا ، وباكستان ، وتايلاند ، وتركيا . ويستعمل السلاح الجوي اليوناني طائرات T-33 A كانت تابعة أصلاً للسلاح الجوي الكندي . ولا تزال الأسلحة الجوية في كثير من الدول السابق ذكرها ، تستخدم هذه الطائرة حتى الآن .

الطراز المبين في الصورة Lockheed T - 33 A
حوالي ١٩٦٣ .

المحرك : نفث توربيني واحد ٢٤٤٩ كجم (٥٤٠٠ رطل) . الباع الجناحي : ١١,٨٥ متر (٣٨ قدماً و ١٠٣ بوصة) . الطول : ١١,٥١ متر (٣٧ قدماً و ٩ بوصات) . المساحة الجناحية : ٢٢,٠٢ متر مربع (٢٣٧ قدماً مربعاً) . وزن النهوض العادي : ٥٤٢٨ كجم (١١٩٦٥ رطلاً) . أقصى سرعة : ٩٦٦ كم / ساعة (٦٠٠ ميل / ساعة) عند مستوى البحر . الارتفاع الأقصى العملي : ١٤٤٨٠ متراً (٤٧٥٠٠ قدم) . المدى : ٢١٦٥ كم (١٣٤٥ ميلاً) .

تقوم الأسلحة الجوية ، في أكثر من ثلاثين دولة ، باستخدام الطائرة T - 33 منذ أن قامت برحلة طيرانها الأولى في ٢٢ مارس عام ١٩٤٨ . ومن تلك الدول : بلجيكا ، والبرازيل ، وكندا ، وشيلي ، وكولومبيا ، وكوبا ، والدانمرك ، والحبشة ، وفرنسا ، واليونان ، وألمانيا ، وإيران ، وإيطاليا ، واليابان ، والمكسيك ، والنرويج ، وباكستان ، والبرتغال ، والسعودية ، وأسبانيا ، وتركيا ، وفنزويلا ، ويوغسلافيا . وفيما بين عامي ١٩٤٩ و ١٩٥٩ بنت شركة لوكهيد ٥٦٩١ طائرة من المجموعة T-33 ، كما أنها وردت أجزاء ٢١٠ طائرات أخرى ، قامت بتجميعها شركة كاوازاكي Kawasaki باليابان . وبنت الشركة الكندية Canadair ٦٥٦ طائرة أخرى تحت اسم CL - 30 ، معظمها مزود بمحركات رولز رويس .



حالم الحيوانات



موطنها الغابات ولكنها تسكن بجوار المدن



ينتشر في أستراليا وتاسمانيا ما يطلق عليه « الققط المستوطنة » ، وهي تشبه ، إلى حد بعيد ، حيوان الدلق ذى الفراء الثمين ، وحيوان النمس ، وإن كانت لا تمت لها بصلة قرابة ، إذ هي في الواقع لا تنتمي إلى أسرة السنابير التي تضم أنواع الققط الأخرى . وهي من الحيوانات الكيسية التي تحتفظ بصغارها في كيس بطنها ، بعد ولادتها ، ريثما يكتمل نموها . وهي من آكلات اللحوم ، تقتنص صغار الحيوان ، كما أن غذاءها يضم أيضا السمك والحشرات . . . وبالرغم من أنها أساسا من الحيوانات الليلية ، إلا أنه يروق لها في بعض الأحيان ، أن تعرض أجسادها لحمام شمس خلال النهار . . . وهذه الققط — تجاوزا — تتسلق الأشجار بمهارة فائقة ، خاصة إذا ما كانت مقدمة على اقتناص طائر .

و « الكيول » أو « الققط الشرقى » الذى يبلغ طوله ٤٠ سم دون الذيل ، والذى يبلغ وحده ٢٥ سم ، لا يوجد الآن إلا في بعض البقاع النادرة في جنوب شرق أستراليا وتاسمانيا . . . ولقد كان انتشار هذا النوع واسعا فيما مضى ، ولكنه أخذ في الانقراض ، شأن الكثير من الثدييات الأسترالية . ومن الغريب أنه يفضل المواقع القريبة من المدن ، مثل « سيدنى » و « هوبارت » بالرغم من أن الغابات والأراضي المعشوشبة هي موطنه الطبيعي . . . وهذا الققط قد يكون رمادى اللون ، أو أسود ، وكثيرا ما تولد له صغار ، ألوانها مختلطة . ولأنثاه ثمانى حلمات ، بالرغم من أنها كثيرا ما تلد أكثر من عشرين صغيرا ، لكن الصغار التي تستطيع الالتصاق بالحلمات داخل الكيس ، تبقى على قيد الحياة ، بينما تقضى الباقية نجبا .

وهذه الحيوانات تعيش بين الصخور ، أو في جذوع الأشجار

الجوفاء ، التي قد تصنع فيها عشا من النباتات الجافة . . . وهناك أنواع أخرى من هذه الققط ، مثل « الققط الغربى » الذى يقطن جنوب غربى ووسط أستراليا ، و « الققط الشمالى » الذى يقطن المناطق الساحلية في كوينزلاند والبقاع الشمالية ، وشبيهها « ققط غينيا الجديدة » ، وكلها تنتمي إلى الحيوانات الكيسية ، لكن مكانها يقع بين أجناس مختلفة من هذه الأسرة . ونظرا للمضايقات التي تلاقىها هذه الحيوانات ، وبسبب الحيوانات المفترسة التي جلبت للأرض العذراء ، ولتعدد الأمراض ، فقد قل عدد هذه « الققط » ، حتى أوشكت على الانقراض .

إناث طير يطيب لها أن تبويض في أعشاش الأخريات



طائر الوقوق العادى ، واحد
من طيور عدة تضع بيضها
في أعشاش غيرها .

فرخ الوقوق بعد خروجه من
البيضة . وهو عادة يكون أكبر
من فراخ الطيور المضيئة .

معظم إناث الطيور تحتضن بيضها ، لتوفر له الدفء حتى يفقس ؛ لكن هناك من الطيور ما لا يؤدي هذا الواجب على الإطلاق . بل إن الأنثى لا تبني عشا حتى لنفسها ، وإنما تضع بيضها في أعشاش الأخريات ؛ ثم تفر ولا تعود أبدا إلى تلك الأعشاش . والغريب في الأمر ، أن المضيفين ، إذا صح هذا التعبير ، والمقصود به صاحبا العش ، يعتنيان ببيضة الغريب ، اعتناءهما ببيضهما . .

وهناك طائر « الوقوق » العادى الذى يتزاوج في أوروبا وفي آسيا ، ولقد شاعت هذه العادة لدى الوقوق ، لكن شيوعها هذا مقصور على بعض أنواع أسرة الوقوق فحسب . ويختار الوقوق العادى غالبا عش طائر عزيزاء المروج ، أو طائر أم عجلان (هزاز الذنب) ، أو طائر هازجة البوص . وأنثى الوقوق لا تضع سوى بيضة واحدة في كل عش من الأعشاش المضيئة ، بل إنها تخلى لها مكانا في العش ، بنقل واحدة من بيض صاحبة العش ، لتفسح المكان لبيضتها .

أما « وقوق درونجو » في الهند ، فيستخدم أعشاش طير « الدرونجو » ، وهو طائر استوائى موطنه أفريقيا ، والهند ، وأستراليا . وهناك « الوقوق ذو المنقار القنوى » الذى يعيش في أستراليا ، ويستخدم أعشاش « الغراب الزمار » ، بينما تضع إناث « الوقوق البرونزى » ، وموطنها نيوزيلندا ، بيضها في أعشاش « قانص الذباب » . وهناك نوع آخر من الطيور هو « طائر البقرة » . وهذه الطيور

تشتهر في أمريكا بغزوها أعشاش الطيور الأخرى ، تماما كما يفعل طائر « الوقوق » في أوروبا . . . وتضم العوائل بالرغم من أنفها . . . مثل « العصفور الدورى المغرد » ، و « الطائر الفران » ، و « الهازجة الصفراء » و « الفيريوس » . وقد أطلق عليه اسم « طائر البقرة » لأنه يندفع نحو أقدام البقر ، وربما الخيل أيضا ، يلتقط الحشرات من الأرض ، بينما يطوؤها ؛ وقد يرى طائرنا جاثما فوق ظهر بقرة ، يلتقط الحشرات التى تقضم مضجعتها .

النمل الأبيض



لا أجنحة لها . وتبنى الشغالة العش وتجمع الطعام . وتحمل الجند العش ، وتستخدم فكوكها لمهاجمة الغرباء من النمل الأبيض . وبعض أنواع النمل الأبيض يأكل الخشب . والملكة تضع البيض ، أما شغالة النمل الأبيض فتأقى بالطعام ، وتحمل البيض إلى الحجرات المخصصة لحفظه وفقسه .

النمل الأبيض ، نوع من الحشرات يعيش في البلدان الحارة ، وعشه إما أن يكون تحت الأرض ، وإما أنه يبنيه على شكل أعمدة عالية من الطين ، تلفحها الشمس حتى تصبح في صلابة الأحجار . وبداخل هذه الأعشاش ، نجد نظاما يشبه إلى حد كبير عمارة من أدوار وشقق ، بها حجرات معيشة ومخازن . والشغالة والجند من هذه الحشرة عمياء ،

الرجل الخفى

الحلقة الثانية

بقلم : ه . ج . ويلز

ملخص ما نشر :

حل شخص غريب المنظر والسمات على بلدة أبنج ، ونزل في إحدى حاناتها فاستقبلته مسز هول قرينة صاحب الحانة . ولما كان الغموض يكتنفه ، فقد حاولت بمساعدة تدى الساعاتى اجتلاء بعض الحقيقة ...

على نوعا من العزلة .. إن عيني تؤلمني بين وقت وآخر ، وهذا يحتم على أن أبقى في غرفة مظلمة ، مغلقا عيني ساعات طويلة ، وأحيانا لا أتحمل أى إزعاج . لذلك أردت أن أوضح لك أنى لا أريد أن يدخل غرقتي أحد بأى حال من الأحوال ، وأرجو أن يكون طلبى هذا واضحا ومفهوما .

أجابت « مسز هول » : « بالتأكيد ياسيدى ، ولكن هل تسمح لى أن أسأل .. »

وهنا قاطعها قائلا : « هذا كل ما فى الأمر » . واحتفظت « مسز هول » بسؤالها ، ولم تغضب هذه المرة ، لأنها كانت فى تلك اللحظة تشعر بشئ من العطف نحو ذلك الرجل .

وكان « مستر هول » غائبا عن الحانة فى زيارة لوالدته ، التى كانت تقطن فى بلدة قريبة من « أبنج » وأثناء عودته ، قابل « تدى » الساعاتى الذى بادره قائلا : « يجب أن تعود إلى البيت على الفور يا مستر هول ، فقد حضر إلى الحانة عميل غريب الأطوار ، يبدو كأنه شخص متخف .. إذا كان يريد الإقامة لديك فيجب على الأقل أن ترى وجهه ، ولقد أقام عندك دون أن يذكر اسمه » .

وسرعان ما بدأ « تدى » فى العمل ، بينما وقف الضيف أمام المدفأة عاقدا يديه خلف ظهره ، ثم قال : « لمسز هول » : « بعد إصلاح الساعة ، أعتقد أنى سوف أريد قدحا من الشاي ، ولكن ليس قبل الانتهاء من الإصلاح » . وتأهبت « مسز هول » للانصراف ، إذ أنها كانت تخشى الحديث مع ذلك الشخص الغريب ، خوفا من أن يجرحها بكلماته أمام « تدى » . وهنا سألهما الضيف عن الترتيب الذى اتخذته لإحضار أمتعته من المحطة فأجابت : « سوف تكون الأمتعة هنا باكرا صباحا » .

قال الضيف محاولا أن يكون لطيفا : « لقد كنت أقاسى من البرد والإجهاد عند وصولي ، فلم أخبرك أنى أعمل فى الأبحاث ، وأن أمتعتى تحتوى على أجهزة علمية ومحاليل ، ولذا فأنا متلهف على استكمال أبحاثى . وهذا هو السبب الرئيسى الذى جعلنى أختار هذا المكان ، حيث الهدوء والوحدة . ولذلك فإنى لا أريد أى نوع من الإزعاج .. علاوة على ذلك فهناك حادث » .

وهنا قاطعته مسز هول قائلة : « لقد اعتقدت ذلك » فأكمل حديثه قائلا : « حادث يحتم

كان كل شئ فى الغرفة مظلما وغير واضح . وقد تخيلت السيدة ، من تلك اللحظة ، أن للضيف فها كبيرا جدا مفتوحا فى كل مساحة الوجه التى بأسفل الأنف .

فتحت « مسز هول » الباب ودخلت يتبعها « تدى » ، فلأ الضوء الغرفة ، واستطاعت أن تميز بوضوح المنديل الحريري الذى كان الضيف يخفى به فمه .

وقالت : « هل لديك مانع من أن يقوم تدى بإصلاح الساعة ؟ »

أجاب الضيف وهو لم يفق تماما من غفوته : « لا مانع طبعاً » . فأحضرت مسز هول مصباحا إلى الغرفة .

وما أن رأى « تدى » الرجل الملتف بالأربطة الطبية ، حتى مال إلى الوراء قليلا ، فقال الضيف : « مساء الخير » . ورد « تدى » التحية ثم قال : « أرجو ألا أكون قد أزعجتك » .

أجاب الضيف : « لا بالمره » . ثم نظر إلى « مسز هول » وأكمل حديثه قائلا : « ولو أنى أعتقد أنى قد حجزت هذه الغرفة أيضا لاستعمالى الخاص » .

أجابت « مسز هول » : « لقد أردت أن أصلح لك الساعة » .

أجاب الضيف : « بالتأكيد ، ولكن لتكن قاعدة بعد ذلك ، إنى لا أريد أن يزعجنى أحد » . ثم لاحظ أن « تدى » يقف مترددا ، تبدو عليه الرغبة فى الانصراف ، فقال له : « سوف أكون سعيدا إذا أصلحت الساعة » .

أجاب مستر هول : « كيف هذا ؟ .. إنك لاشك تبالغ ». قال « تدى » : « لا ! إني أقول الحق .. ولن تستطيع أن تتخلص منه قبل أسبوع على الأقل ، إذ أن لديه أمتعة كثيرة ، ستصل من المحطة غدا » .

وأسرع « هول » إلى الحانة منزعجا مما سمعه من « تدى » ، واتجه على الفور إلى غرفة الاستقبال ، حيث كان يجلس الضيف ، فلم يجد أى شيء غير طبعى فى الغرفة سوى ورقة صغيرة بها بعض المعادلات الرياضية . وعندئذ لم يجد ما يقوله سوى أن يوصى زوجته بأن تفحص أمتعة هذا الرجل عندما تصل من المحطة . أما « مسز هول » فقد أمضت طوال الليل تحلم أحلاما مزعجة .

الأكمام الفارغة

فى آخر أيام فبراير ، وصلت أمتعة ذلك الغريب الذى لا يعلم أحد من أين جاء إلى تلك البلدة . كانت أمتعته غير عادية ملفقة للنظر . فقد كانت مكونة من عدة حقائب

كبيرة ، وصندوق ملىء بالكتب الضخمة ، بعضها مكتوب بخط اليد ، فضلا عن اثنتى عشرة قطعة أخرى من صناديق وحقائب صغيرة تحتوى على أجهزة صغيرة ، وعدد كبير من الزجاجات المغلفة بالقش ، وظهر الضيف الغريب على سلم الحانة بقبعته ومعطفه وقفازه التى لا يظهر بدونها قط ، بينما وقف « مستر هول » فى الخارج يتحدث مع صاحب العربة التى جاءت بالمتاع ، عن كيفية نقل كل هذه الأشياء إلى الداخل . قال الضيف : « أحضر الصناديق لقد انتظرت كثيرا » . ثم هبط درج السلم ، واتجه إلى مؤخرة العربة ، والتقط صندوقا صغيراً ، ولكنه لم يلاحظ وجود كلب صاحب العربة ، الذى أخذ ينبح نباحا وحشيا ، ثم انقض بكل قوته على الغريب ، ينهش يديه وقدميه . وأخذ صاحبه السوط ، وأسرع ليتدارك الموقف ، بينما وقف « مستر هول » فى مكانه مذهولا . ولم يستغرق هذا الموقف أكثر من دقيقة واحدة ، أسرع بعدها الغريب إلى غرفته وثيابه ممزقة ، بينما استلقى الكلب

يلهث تحت العربة .

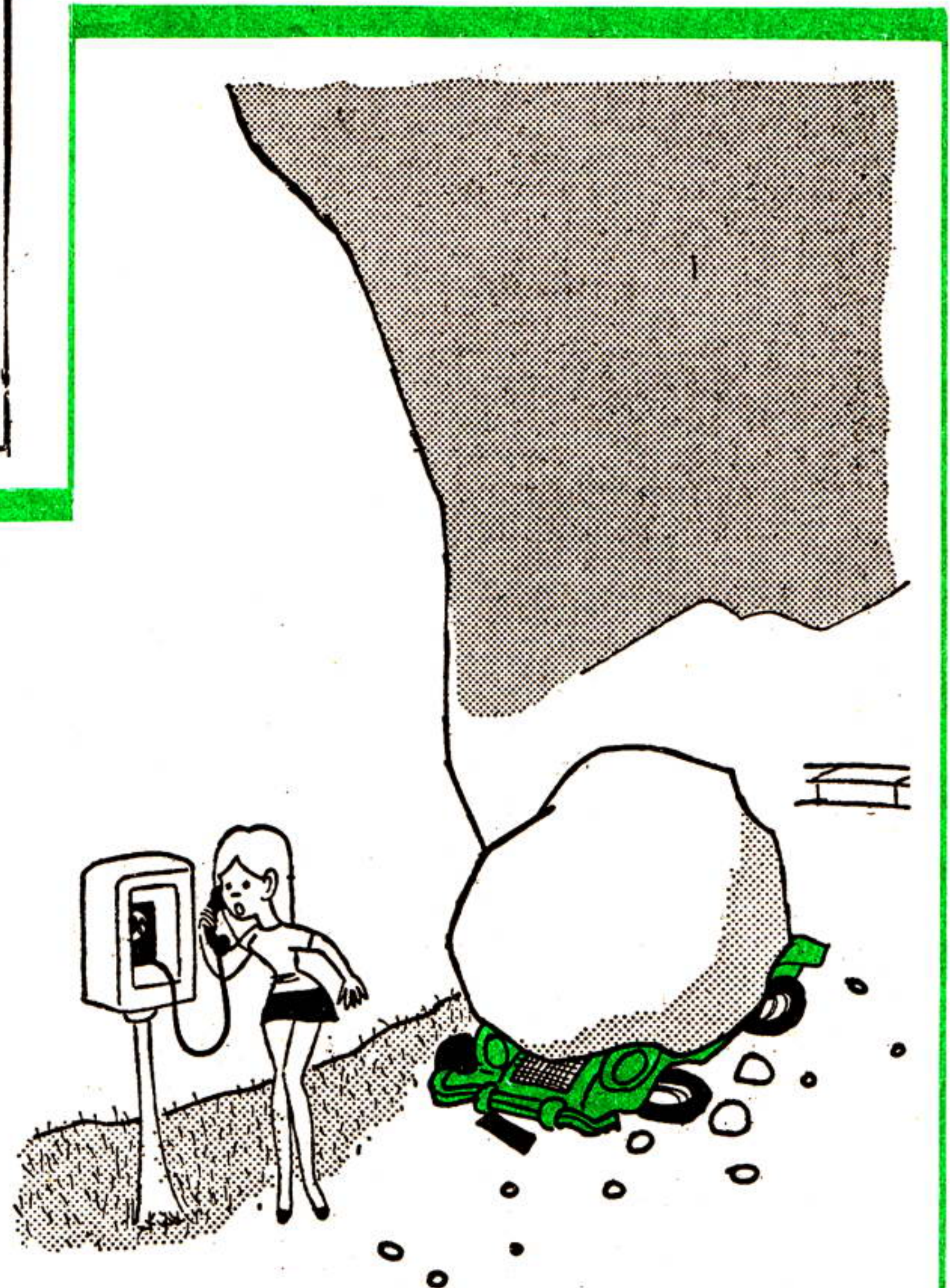
قال « هول » : « لقد أصابه الكلب إصابات بالغة .. من الأفضل أن أذهب إليه الآن » . وهرول « هول » إلى الداخل ، وهو يقول لزوجته : « لقد أصيب .. فقد عضه الكلب » . واتجه « هول » على الفور إلى غرفة الغريب ، وعندما وجد الباب منفرجا قليلا ، اندفع إلى الداخل دون استئذان ، تدفعه العاطفة الإنسانية .

كانت النوافذ مغلقة ، والضوء خافتا جدا فى الغرفة ، فلمح هول شيئا فريدا من نوعه .. شيئا يبدو كأنه ذراع بدون يد تلوح تجاهه ، ووجه مكون من ثلاث بقع بيضاء غير محددة . وفى لمح البصر ، شعر بدفعة قوية فى صدره أخرجته خارج الغرفة ، ثم أقفل الباب بشدة فى وجهه ، وسمع المفتاح يدور فى القفل . . . حدث كل هذا فى سرعة عجيبة . . . أشباح تتحرك ، ثم لطمة قوية ، ثم غلق الباب . فوقف « مستر هول » فى مكانه يتأمل ما عسى أن يكون هذا الذى رآه .



البقية
فى
العدد
القادم

فكاهات



القرش ده في زمن الغلا ينفع في إيه خلوا عندكم نظر !

سيارتي مبتقمش ليه أظن العيب من البطارية !!

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي « برك » .

أصول اللعبة :

- 1 - كلما قرأت كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - 2 - للتسهيل . . ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل «مربع الأسرار» لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - 3 - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|----|----|---|---|
| هـ | ب | ن | ل | ا | د | ل | و | م |
| ا | ل | ف | ا | ط | م | ي | و | ن |
| ل | ا | ل | ر | ج | ن | ا | ض | م |
| ا | ن | ل | ا | ب | ب | ح | م | و |
| ي | ا | ي | هـ | ن | ي | ر | ج | ب |
| م | ر | د | د | ج | و | ع | ي | ر |
| ا | ف | ر | ح | ل | ر | ا | ل | ل |
| ن | غ | ر | هـ | ج | ا | هـ | ر | و |
| د | ي | ل | ل | ا | ل | ق | د | ر |
| ا | ل | ز | ك | ا | هـ | ل | ا | ي |

(م)
مولد النبي

(ح)

حج

(هـ)

هلال

(ل)
ليلة القدر

(ر)
ربيع أول
رمضان

(ف)
فرح

(ص)
صلاه

صوم

(غ)

غفران
غره

الفاطميون
أجل

(ج)

جبريل

(ب)

بر

(ا)
الإيمان

الأنوار

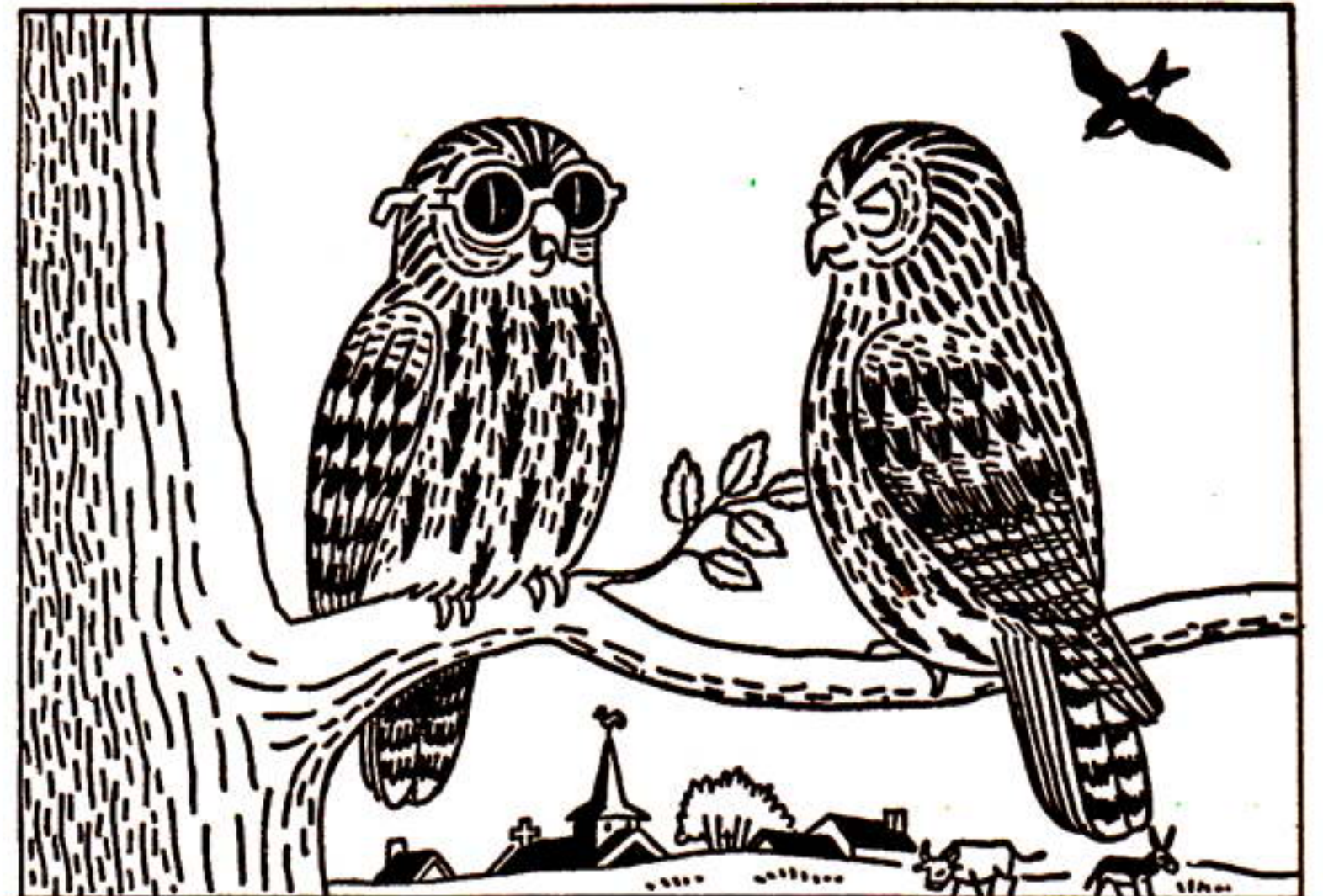
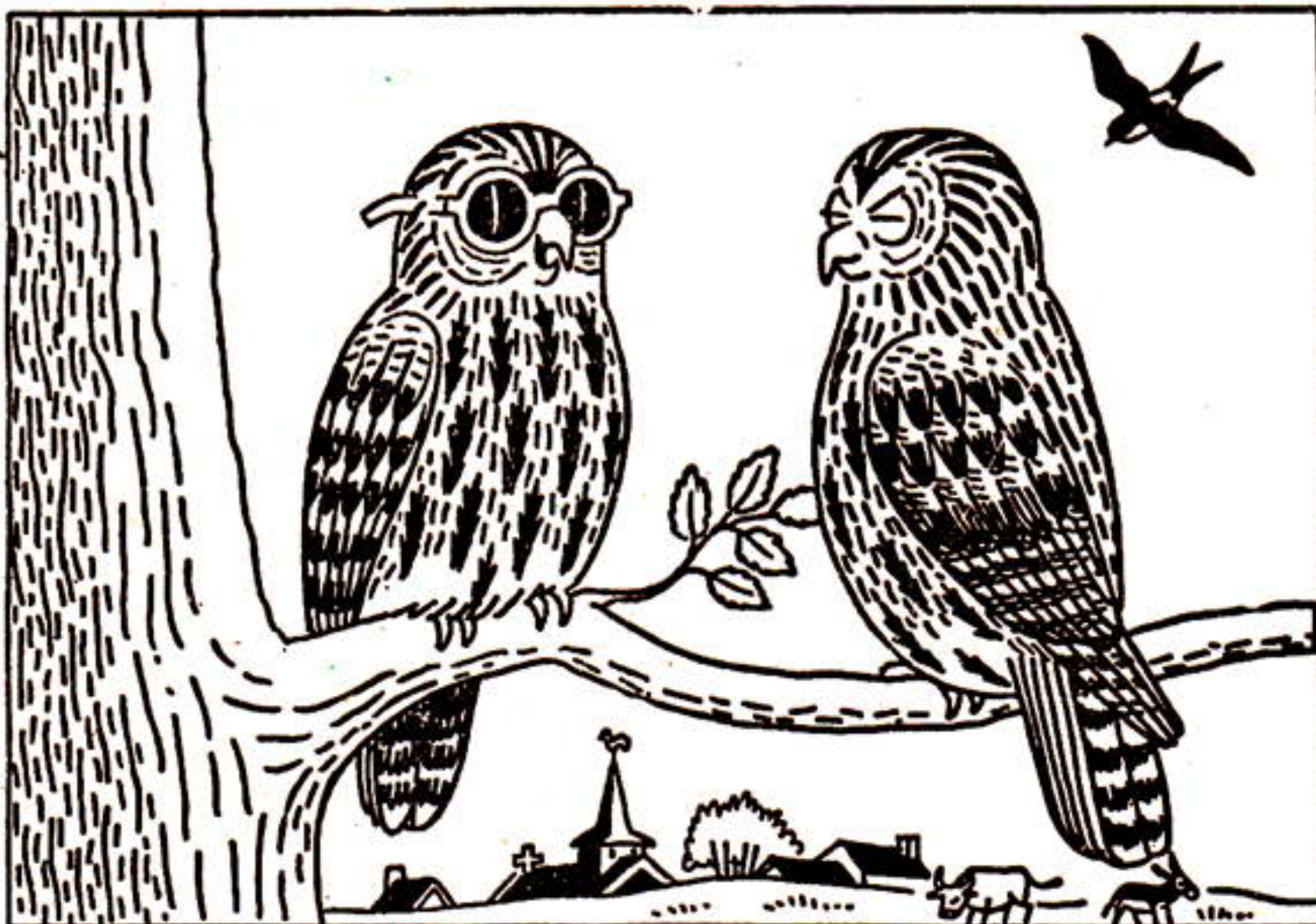
الهجرة

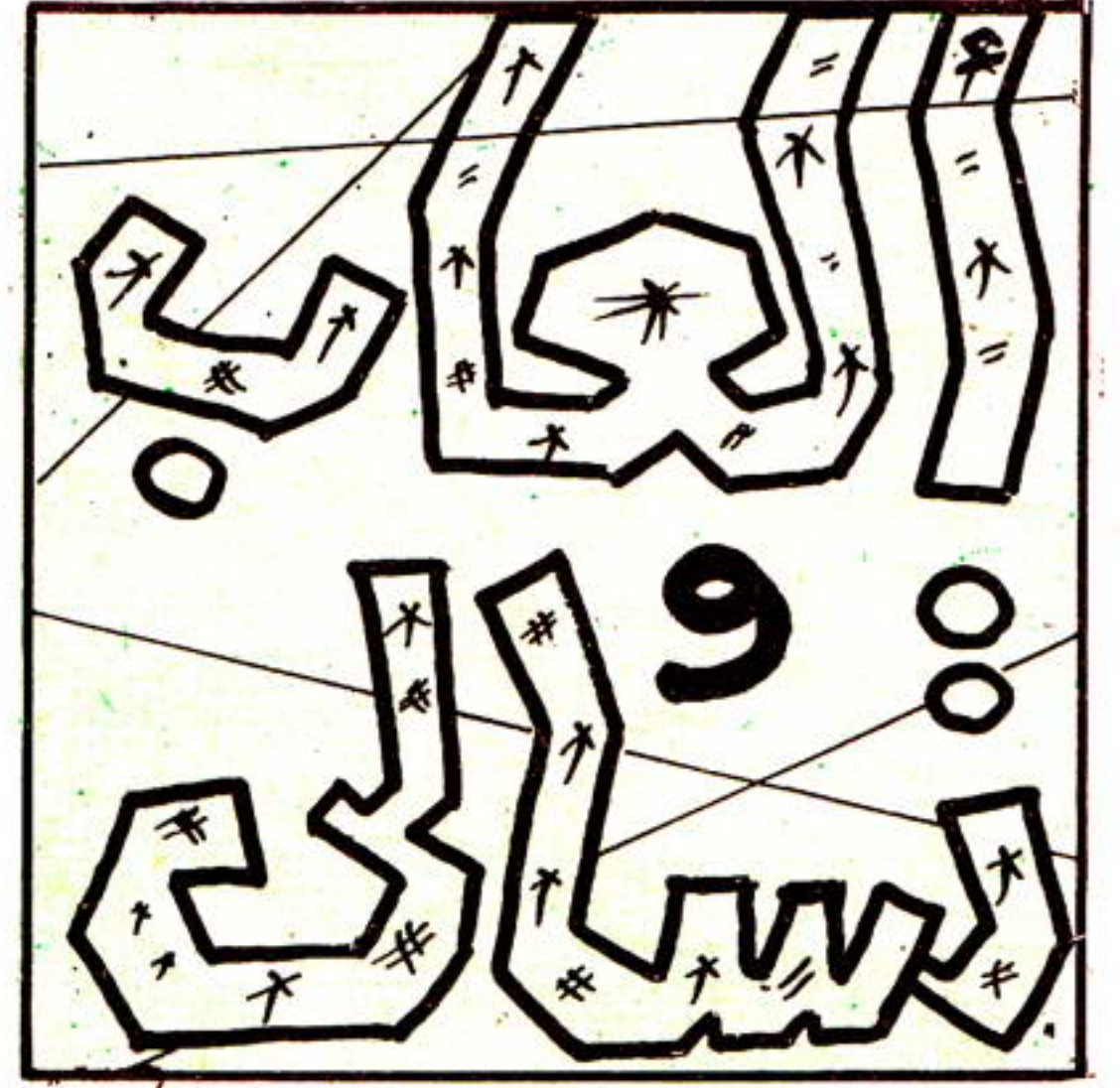
الزكاة

الدين

الخطأ أين هي

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها ! . . أتقن التقليد ...
ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء
وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار ... إذا استطعت أن تكتشف هذه
الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة ...





تربية الصبار والنباتات العصارية

تغرس معظم أنواع الصبار والنباتات العصارية لأشكالها الغريبة ، وفي بعض الأحيان لزهورها الجميلة . ولما كانت موطنها الأصلية البلاد الحارة ، فهي في حاجة دائما إلى حجرة دافئة، وهي تستطيع الاستمرار في الحياة دون ماء ، مددا تفوق بكثير النباتات الأخرى . ويمكن شراء مجموعة من شتى بذور هذه النباتات التي يجب غرسها في تربة رملية ، مع وضع بعض الحصى الصغير جدا لتصريف المياه .

وإذا كانت لديك بعض القواقع ، أو حتى أعناق زجاجات كبيرة ، تستطيع البقاء في وضع رأسي ، فإنه يمكن غرس بذرة واحدة في كل منها ، وإذا أردت ، فيمكنك غرس كل البذور المختلفة في طبق كبير ، لتصنع حديقة مصغرة من الصبار . رش بضع قطرات من الماء فوق البذور المغروسة ، واتركها في حجرة دافئة ، ويفضل أن تكون مشمسة . واحتفظ للتربة برطوبتها ، ولكن لا تسق الصبار ماء كثيرا .



وبعض الصبار لا يزهر ، خاصة تلك التي لا تحفظ في الظروف النموذجية بالنسبة لها ، ولكن هناك من الصبار ما يخرج أزهارا في سن مبكرة . بينما لا يزهر بعضها الآخر ، إلا بعد أن تنمو إلى حجم كبير .

والأنواع المينة في الصورة ، هي التي ينصح الخبراء بزرعها داخل الجدران بالطرق السابقة .

الحل :

سوف تشير ساعة الحائط المتوقفة إلى الوقت الصحيح مرتين في اليوم .
أما ساعة يد العم زكريا ، فلن تشير إلى الوقت الصحيح سوى بعد أن تؤخر ١٢ ساعة ، وبمعنى آخر كل ١٢ يوما .

أخذ نظر العم زكريا يزداد كل يوم ضعفا ، لكنه ما زال يلبس ساعته ، وظل يملؤها يوميا ، دون أن يعرف أنها تؤخر ساعة كل يوم ، كما أنه لم يلاحظ أن ساعة الحائط توقفت عن الدوران منذ شهر مضى . فأى الساعتين ستدل على الوقت الصحيح ، عددا أكثر من المرات ، ساعة العم زكريا ، أم ساعة الحائط ؟





... إلى مجلة الأطفال والشباب والرجال ،
أو كما تسمونها من ٧ إلى ٧٧ سنة . إلى مجلتي
المحوبة تان تان أرسل لكم تحياتي وإعجابي
الشديد بمجلتنا بما تحتوى من قصص شيقة ،
ومعلومات مفيدة ، يستمتع بها كل من
يقرأها .

ولكن لى اقتراحا يشاركنى فيه كثير من
قراء مجلتنا المحبوبة ، إذ أنه منذ صدور المجلة
وقد مرت سنة ، وتوشك الثانية أن تمر ، دون
أن يصدر لها أى مجلد نحفظ فيه مجلتنا التى
جمعناها طوال هذه المدة من الضياع . .
وأخيرا أرجو أن يكون اقتراحى موضع
اهتمامكم ولكم ألف شكر .
ملحوظة : أرجو أن يكون المجلد مثل مجلدات
المعرفة التى صدرت منها أعداد كثيرة .

فيصل كمال الدين السيد
١٩٠ ش النيل بالعجوزة القاهرة

قامت هيئة تحرير مجلة تان تان ، بدراسة
موضوع صنع أغلفة لحفظ المجلة ، على غرار
ما هو متبع بالنسبة لموسوعة المعرفة . فتبين
أن ذلك غير مستطاع من الناحية العملية ،
ولأسباب فنية أخرى .

ولهذا فإن مجلة تان تان ، تباع مغلفة ، كل
سته أعداد فى مجلد واحد ، روى فيه
الاتساق مع طابع هذه المجلة ، وذلك إلى جانب
الأعداد المفردة .

ويمكنكم بالنسبة لمجموعتكم ، أن تعهدوا
بها إلى أحد أصحاب مكاتب التجليد ،
ليحقق لكم رغبتكم .

... إلى المجلة التى لم أجد أفضل منها فى الوطن
العربى - إلى المجلة التى أجد فيها كل ما يلزمنى .
إلى المجلة الوحيدة التى دخلت إلى نفسى ،
وولجت إلى أعماق قلبى . إلى مجلة ملكت على
شعورى وسحرتنى . إلى مجلة هى ينبوع الثقافة
والتسلية والمعلومات . . إلى مجلة تان تان
أرسل هذه الرسالة .

أعجبتنى المجلة جدا . وفى الحقيقة لم تستهونى
منذ أعدادها الأولى ، لكنها أجبرتني على
الإعجاب بها بعد فترة وجيزة ، لأسلوبها
الشيق المنسق ، وقصصها المثيرة . لذلك أصبح
عندى الآن ما يفوق الأربعين عددا .
وأعترف أن مجلة كهذه لا تخرج عظيمة هكذا
إلا بمجهود كبير وتعب مضن ، لذلك أشكر
كل العاملين فيها من المدير إلى عامل المطبعة
التي تطبع فيها . وأقدم لكم أخلص أمنياتي
بالنجاح المتواصل . ودمتم .

مراد رفيق داغوم

ج.ع.س - حماة - ش بن رشد رقم ٢٠٢

شكراً على كلمتك الرقيقة هذه . وإن هيئة
تحرير مجلة تان تان لحريصة جد الحرص
على أن تكون المجلة محل رضا الجميع .



* إيناس ألى بديع

٧ شارع الدقى - الجيزة

* ياسر سعيد أبو مصطفى

٢٢ ش سراى الجزيرة شقة ٧

الزمالك - القاهرة

* رضا إبراهيم حسن الفرارجى

١١٠ س ٢٦ يوليو شقة ٧

الزمالك - القاهرة

* خميس محمود سليمان

٢٨ ش سوق السمك القديم

الإسكندرية - الجمرى

* على كمال عساف

١ محمد شفيق شقة ٨

مصر الجديدة - القاهرة

* بسام أبو ديب

محل أحمد أبو ديب رقم ٣٨

سوريا - اللاذقية - ساحة الشهداء

* عبد الغفار الصائغ

سفارة الجمهورية العراقية - القاهرة

* عصام محمد

القاهرة - شارع القلعة

* محمد عرفان حيدر

سوريا - حلب الإسماعيلية رقم ٨١

* أشرف شكرى فريد

٥٦ ب شارع منصور - باب اللوق - القاهرة

* محمد طارق الصيرفى

٣ ش الإسماعيلية - رشدى - الإسكندرية

* إسماعيل أبو الفتوح نوار

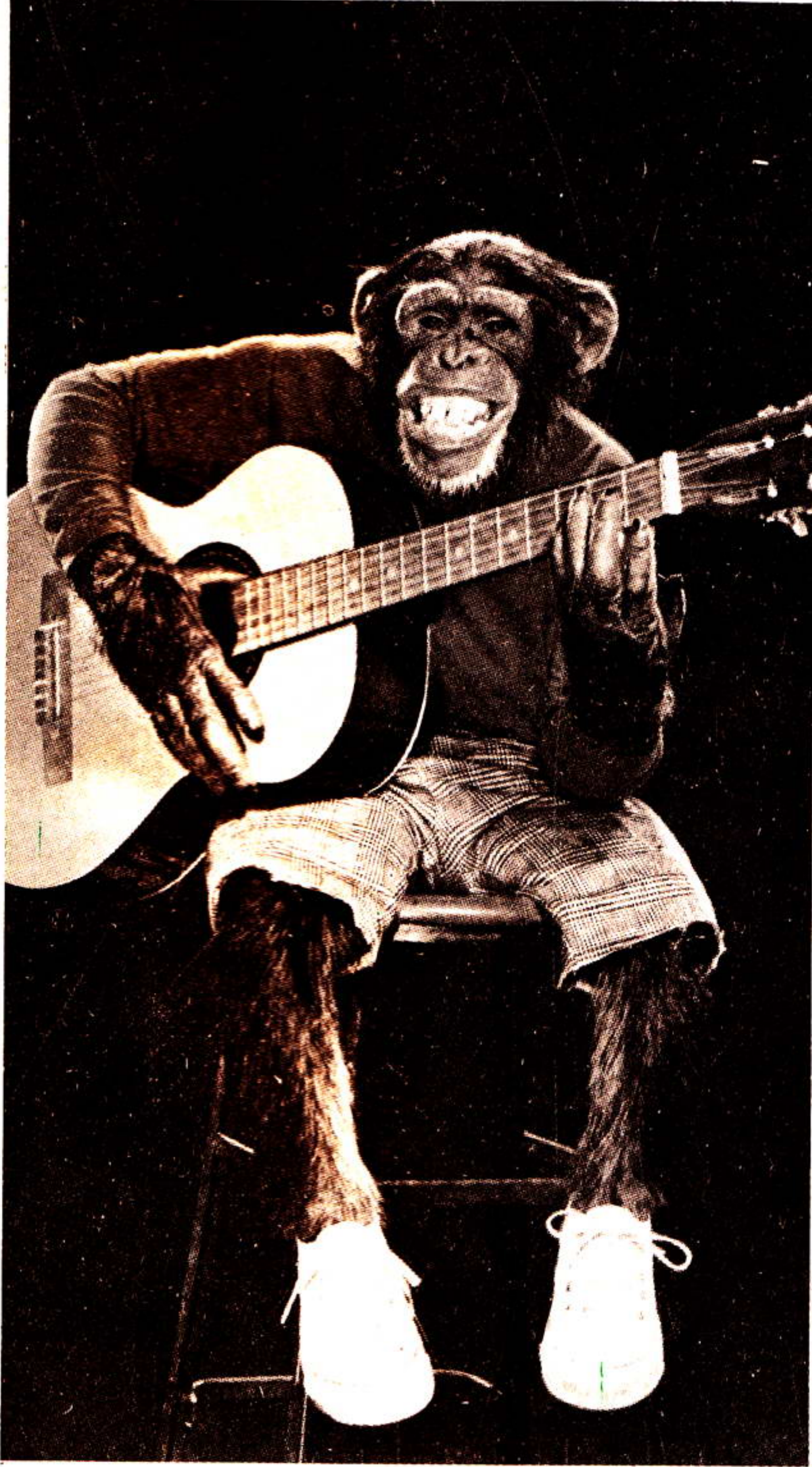
ش جلال عمارة الدكتور نظمى

دمهور - البحيرة

شكراً ل هؤلاء الأصدقاء على رقيق تحيتهم

لتان تان ، ونأمل أن نحقق لهم كل ما يرغبون .

لفظة



طرب

كلمات منفاطة

| ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ١ |
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٢ |
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٤ |
| ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٥ |
| ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٦ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٧ |

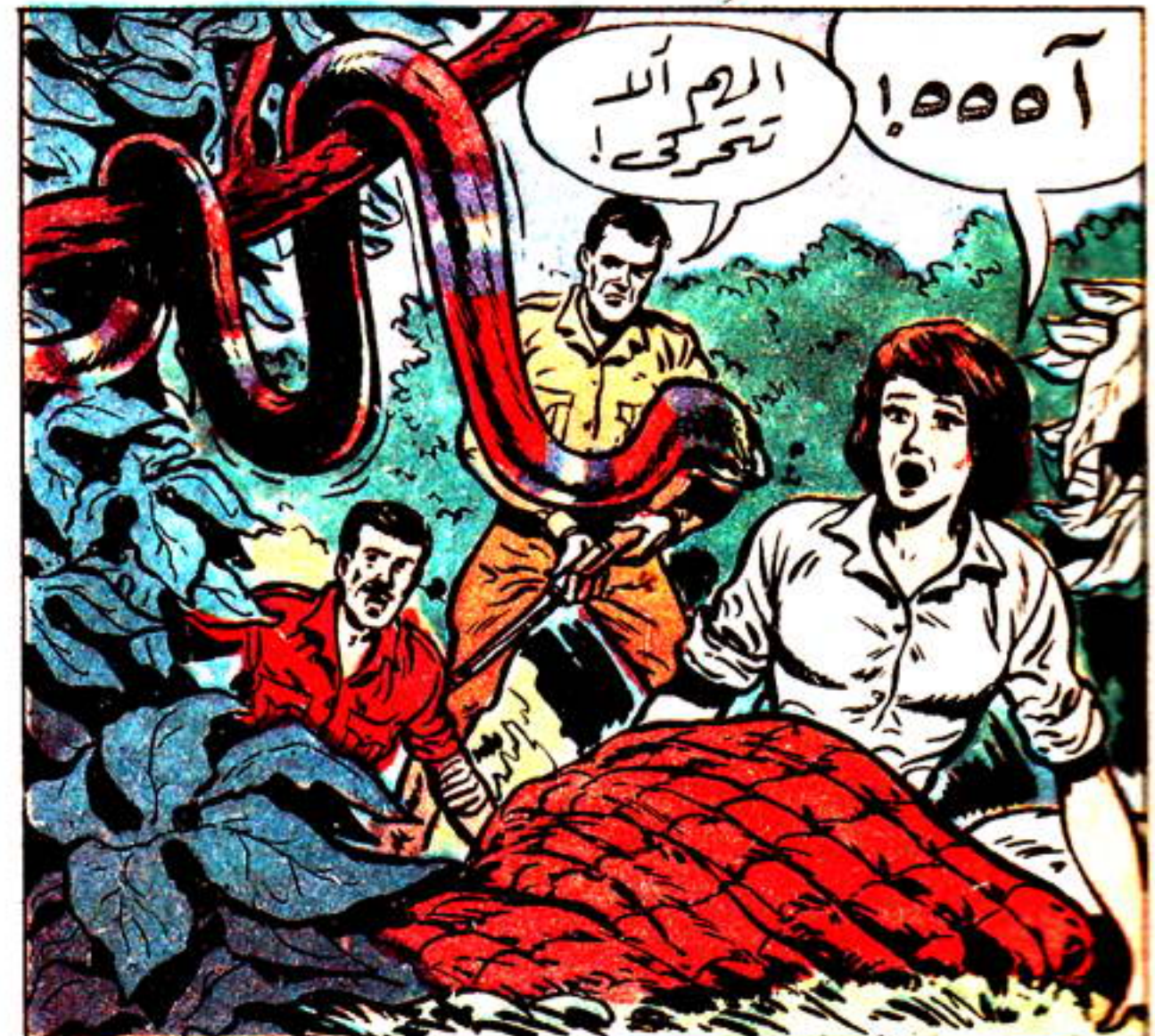
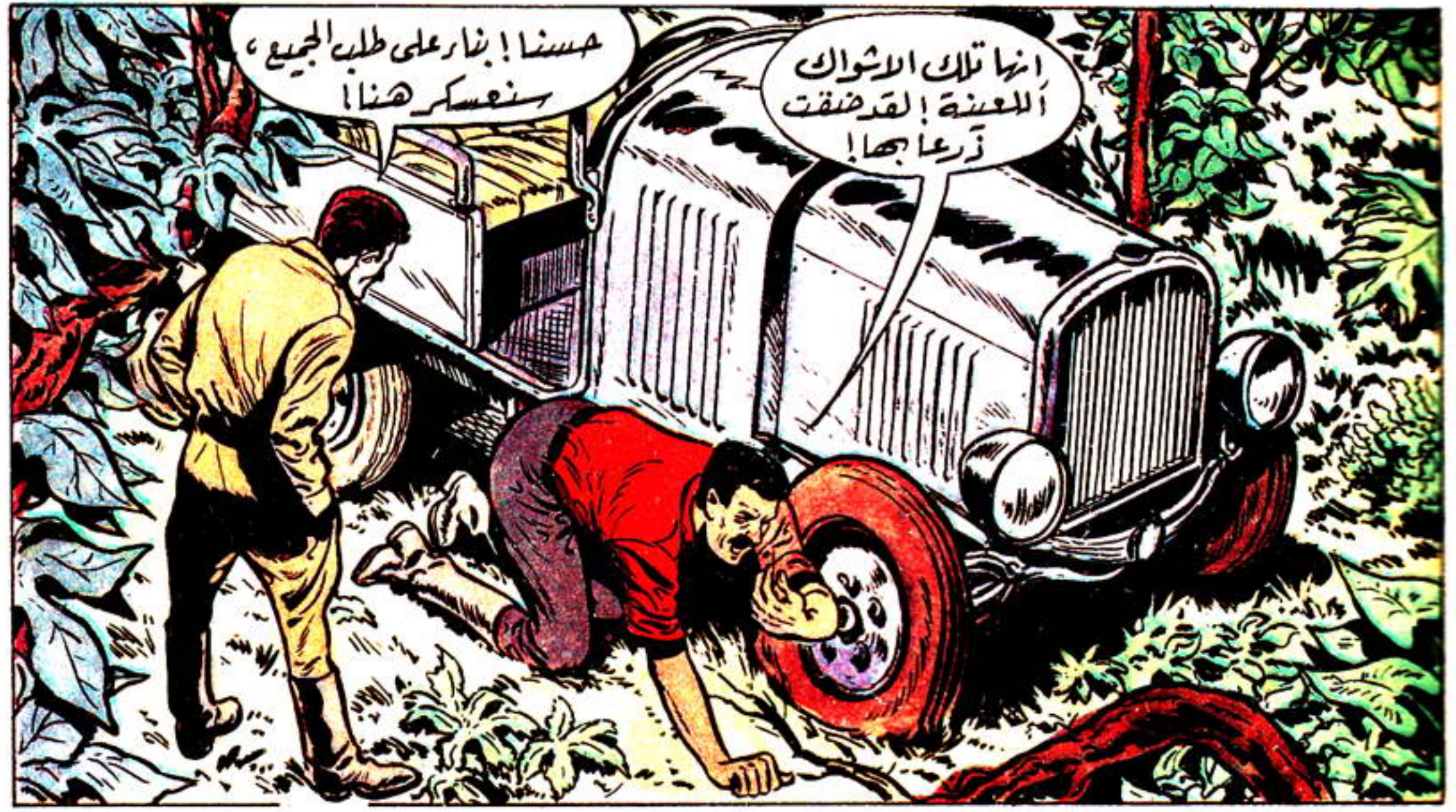
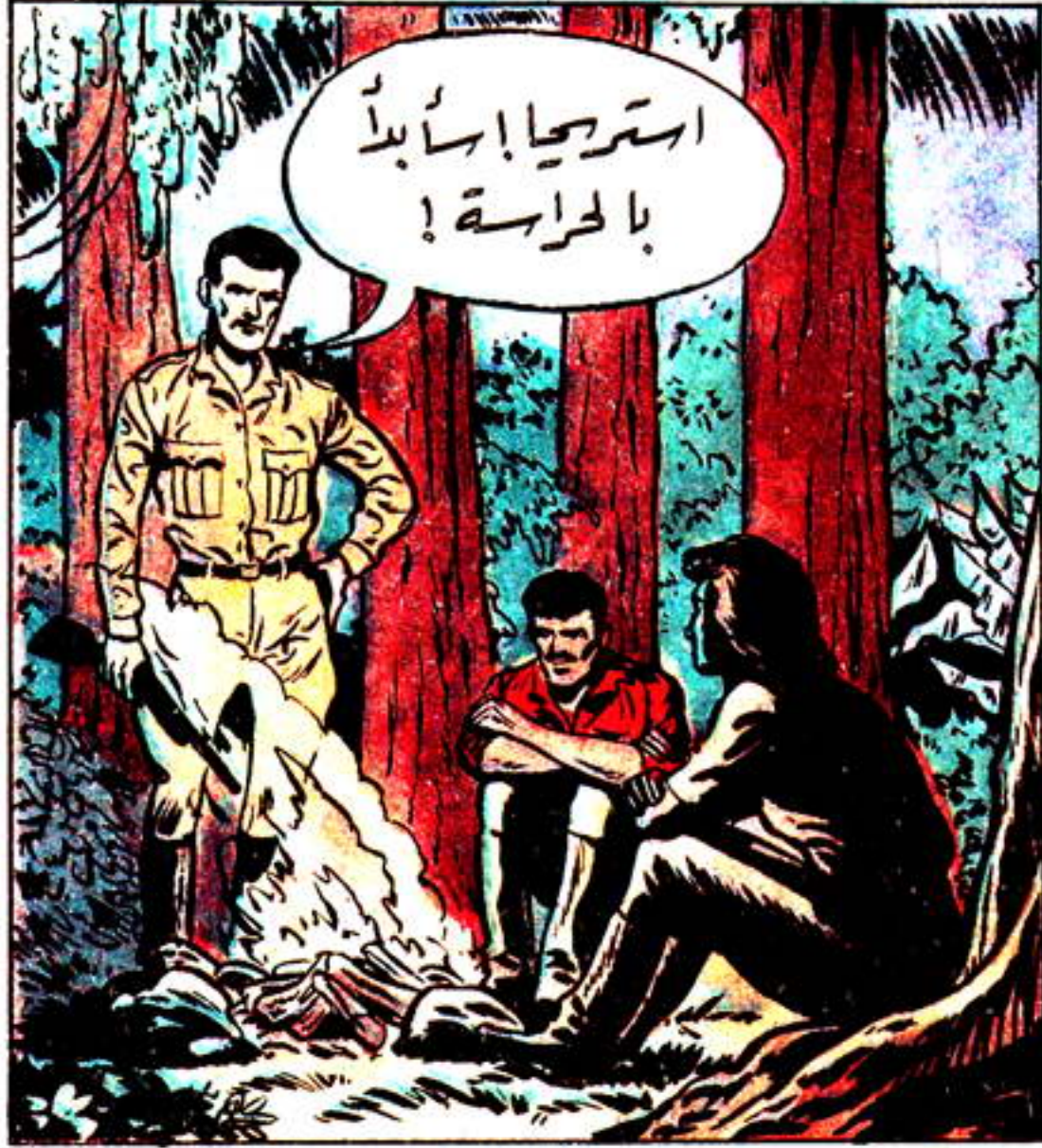
- أفقي :
- ١ - الحث وإثارة الهمة .
 - ٢ - عاقل وسريع البديهة -
 - ٣ - غابر (معكوسة) .
 - ٤ - صغير الكلاب والسباع -
 - ٥ - بلع .
 - ٦ - يتهته في حديثه - يتكلم
 - ٧ - المركز والمنزلة (معكوسة)
- رأسي :
- ١ - الجرأة .
 - ٢ - للتسالي - متزن .
 - ٣ - مرض خطير .
 - ٤ - رباط - من أبطال
 - ٥ - ساعدهم .
 - ٦ - يلمسه - هوان .
 - ٧ - أحدث جلبه - توجد في أميال .

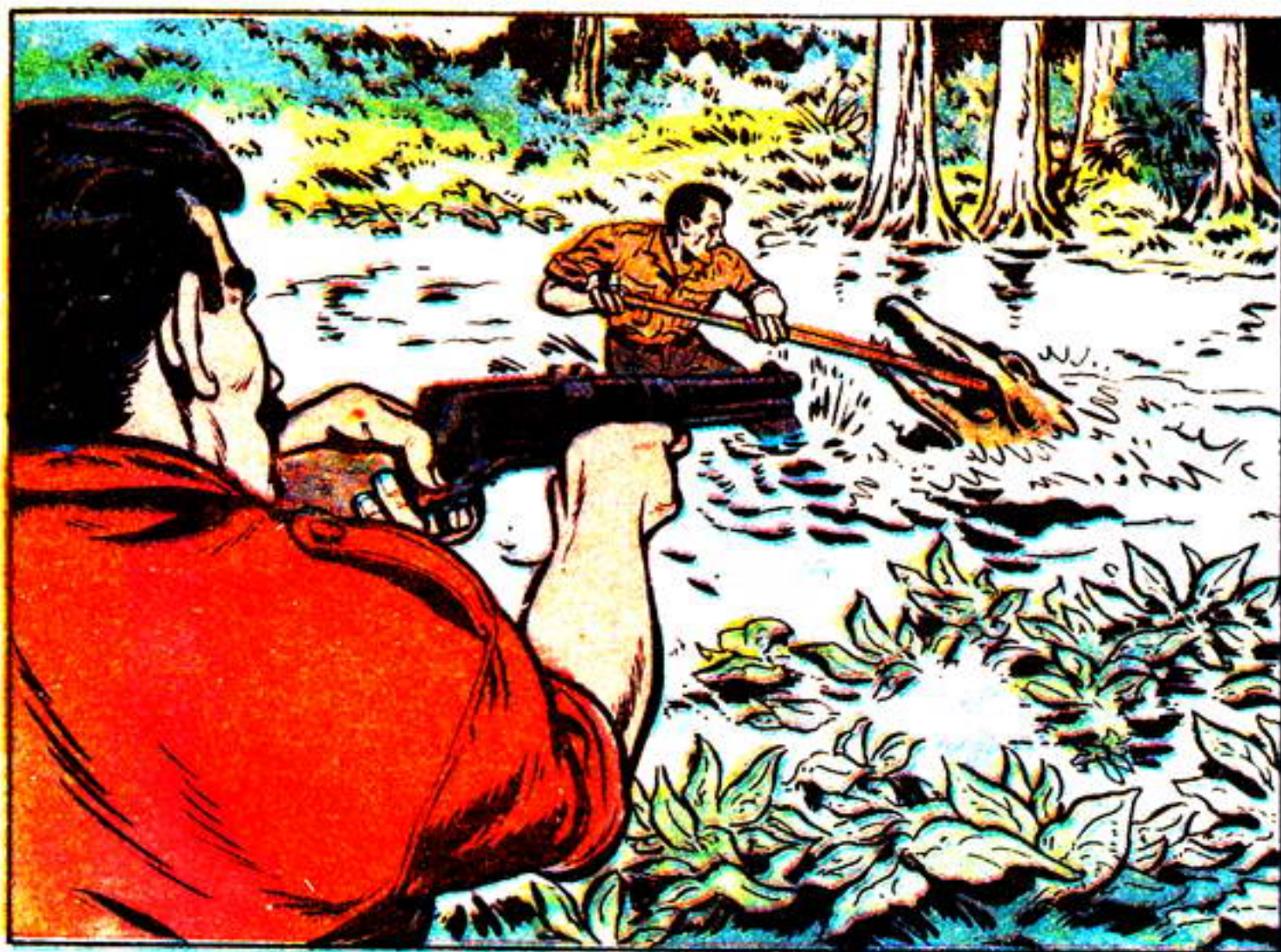
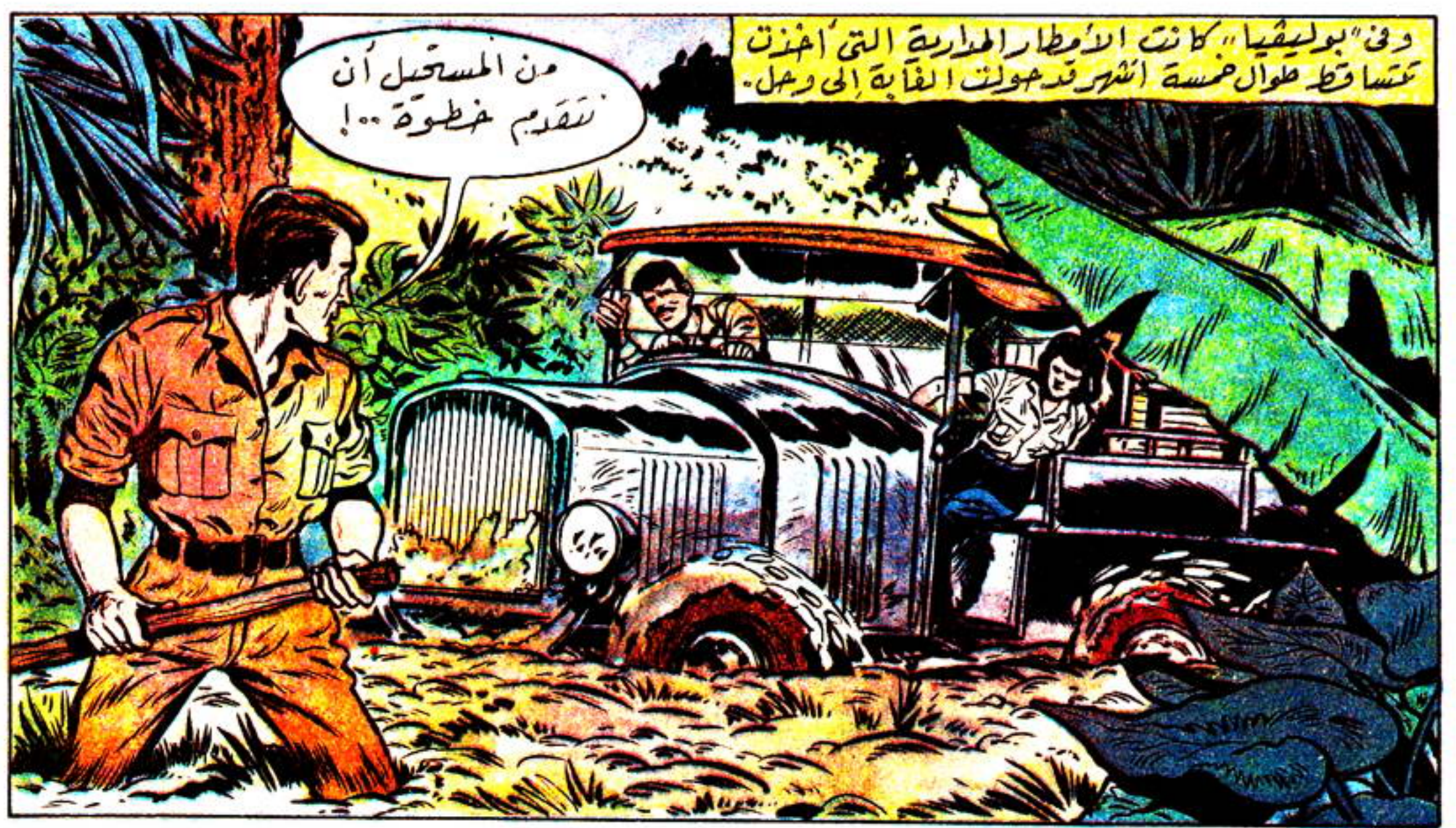
| ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ١ |
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٢ |
| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٣ |
| ٤ | ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٤ |
| ٣ | ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٥ |
| ٢ | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٦ |
| ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٧ |

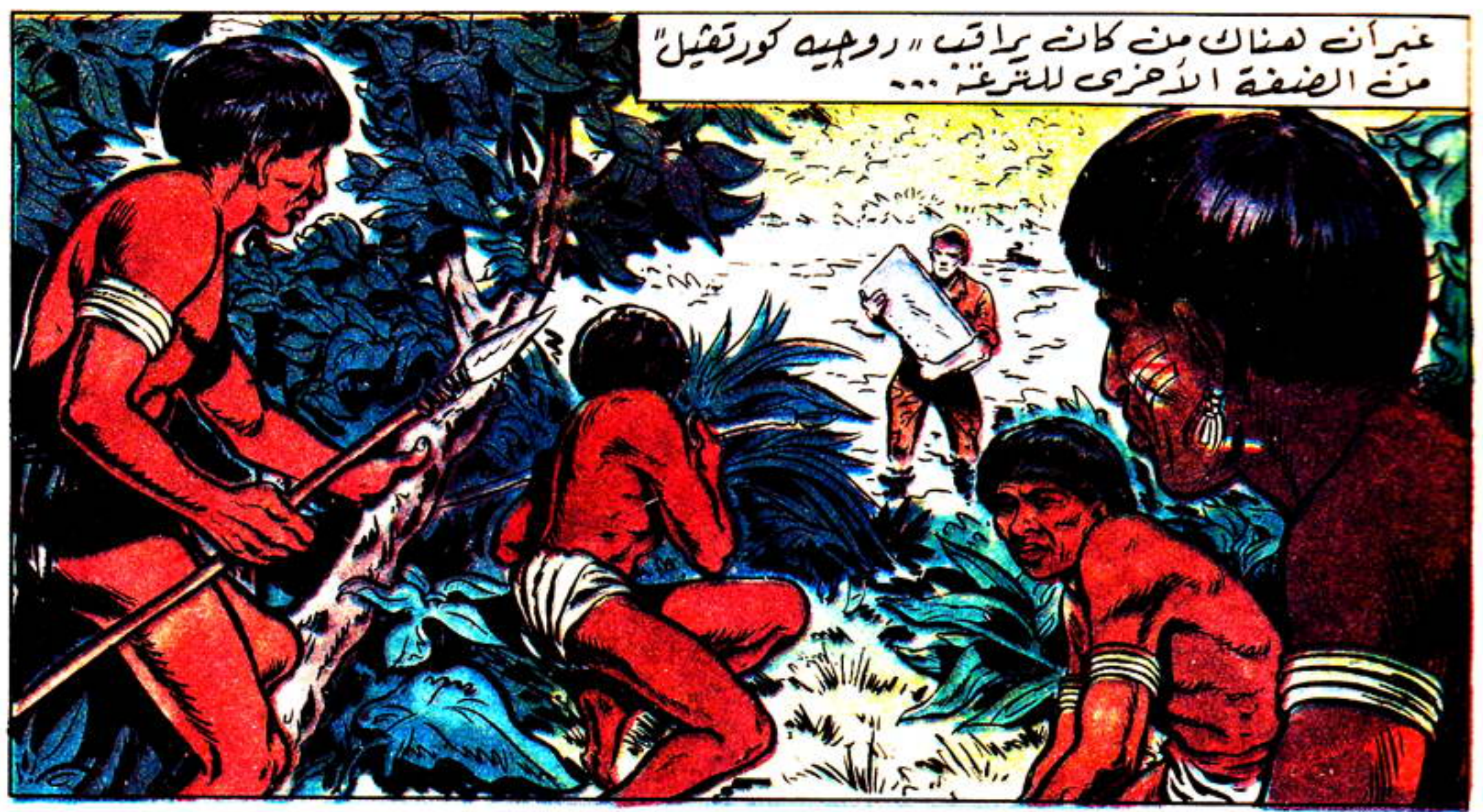
حل مسابقة
العدد الماضي

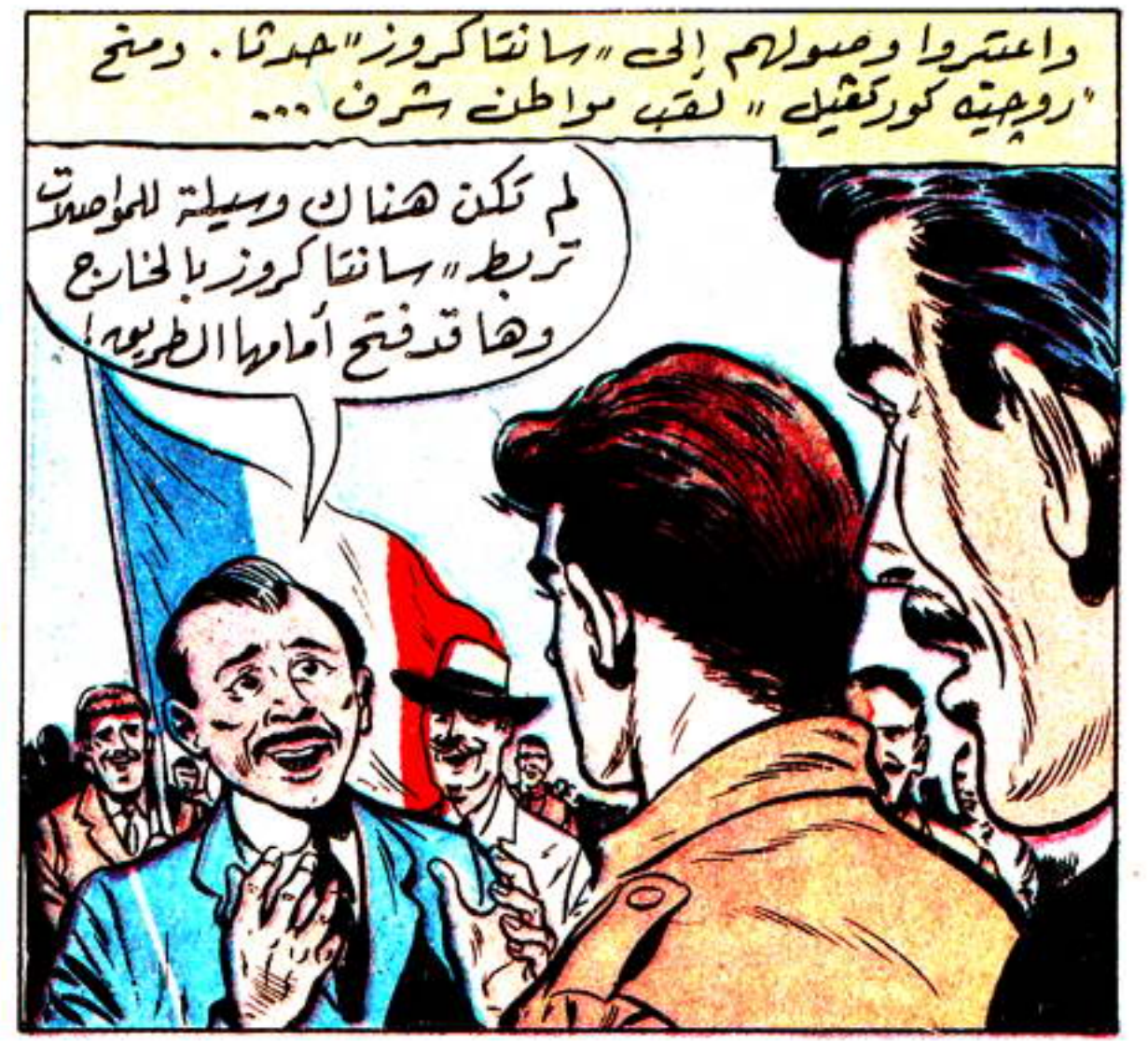
أول سيارة تعبّر أمريكا الجنوبية

قرر المهندس الطبيب الفرنسي الأصل ثرويه كورتفيل "وزومته مارت" وصديقه الميرانيي محاولة عبور أمريكا الجنوبية ليشقوا أول طريق بري، ولم يكن هناك سواهم لهذه المحاولة...



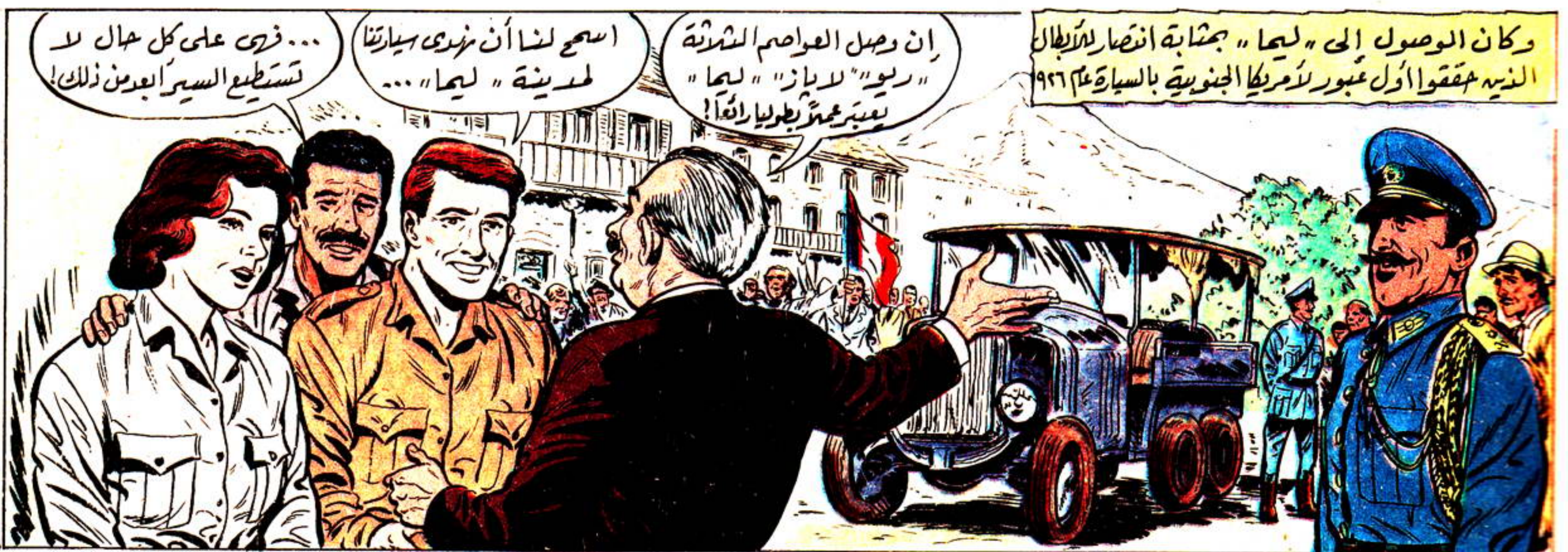
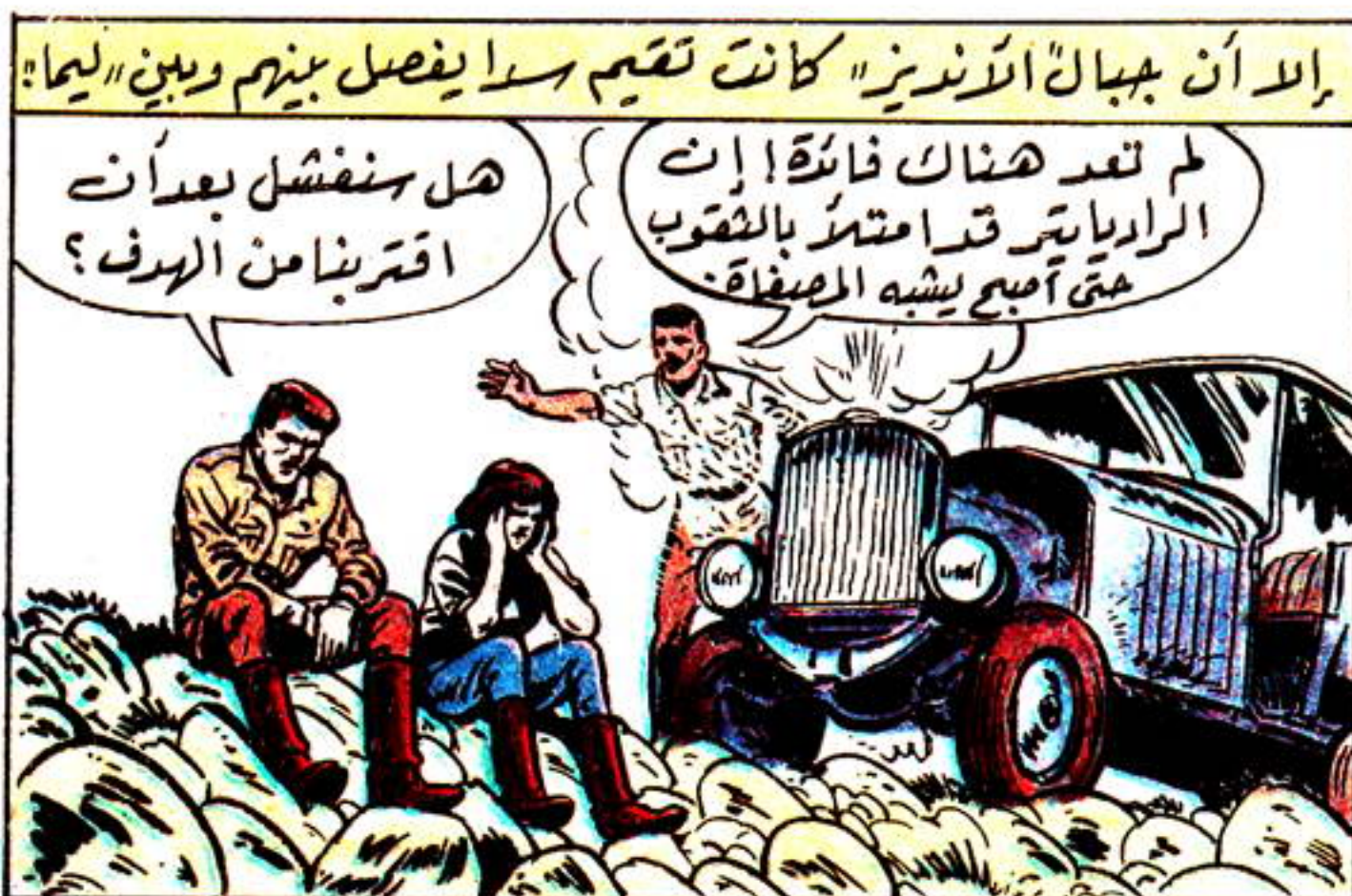
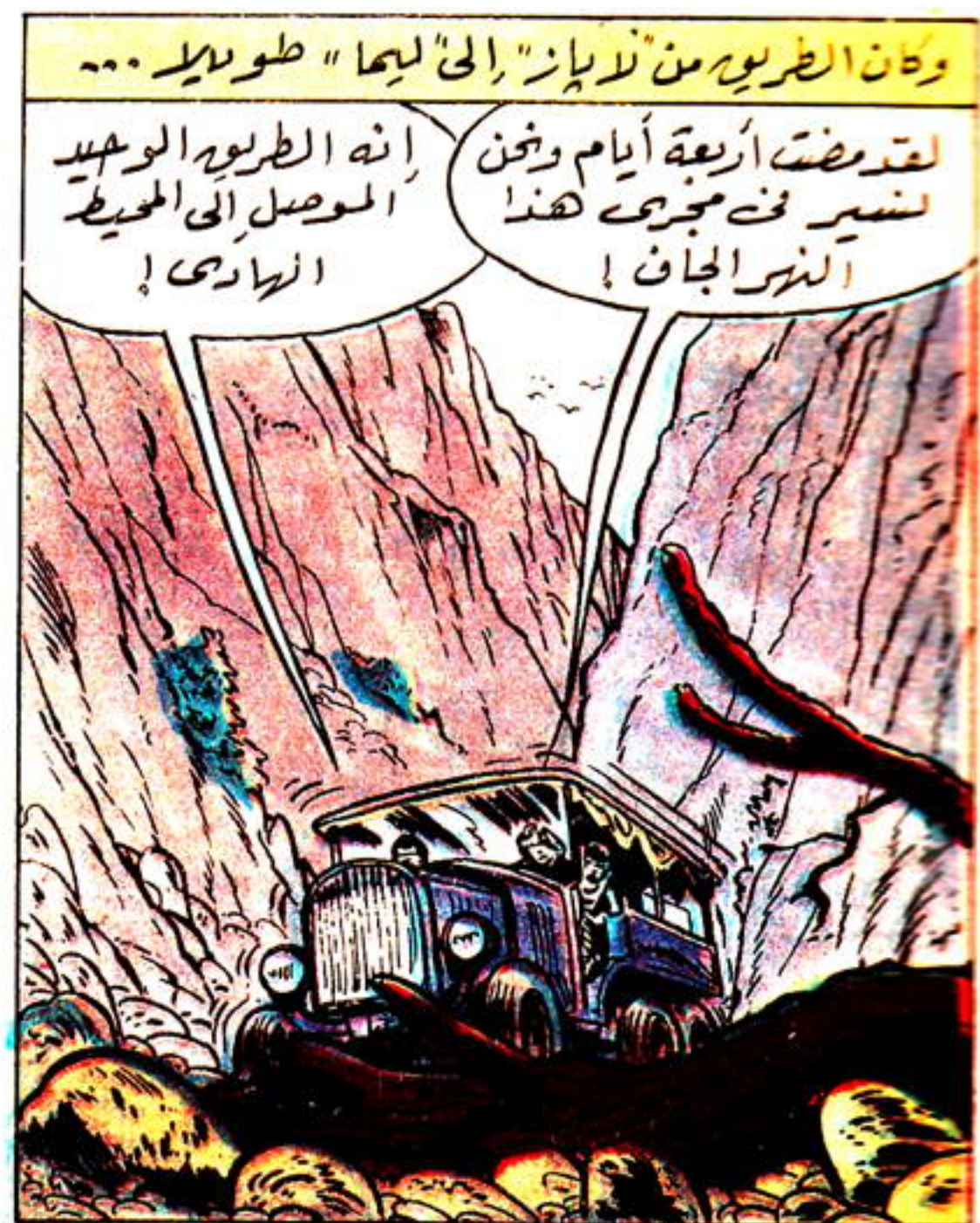
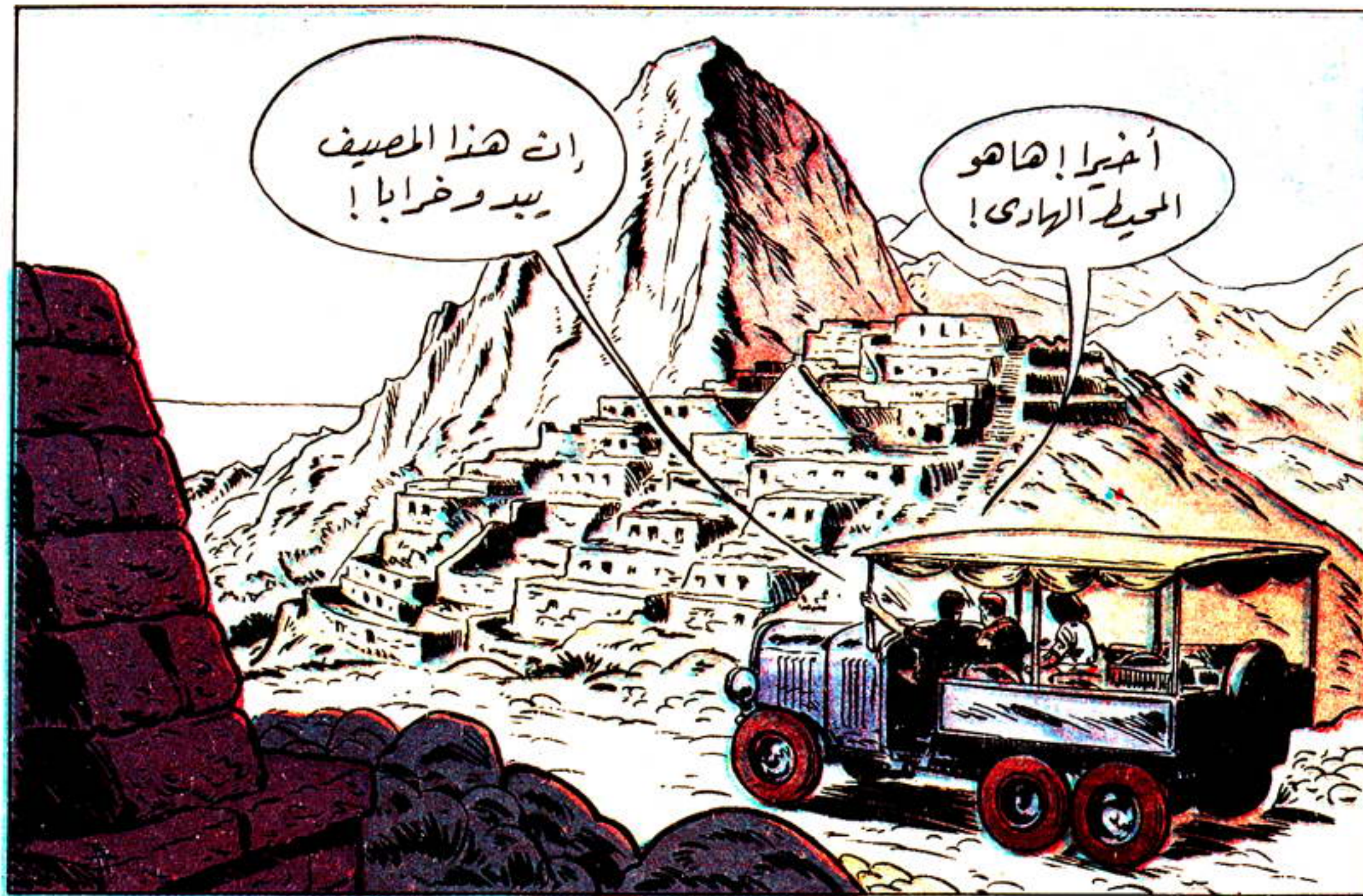




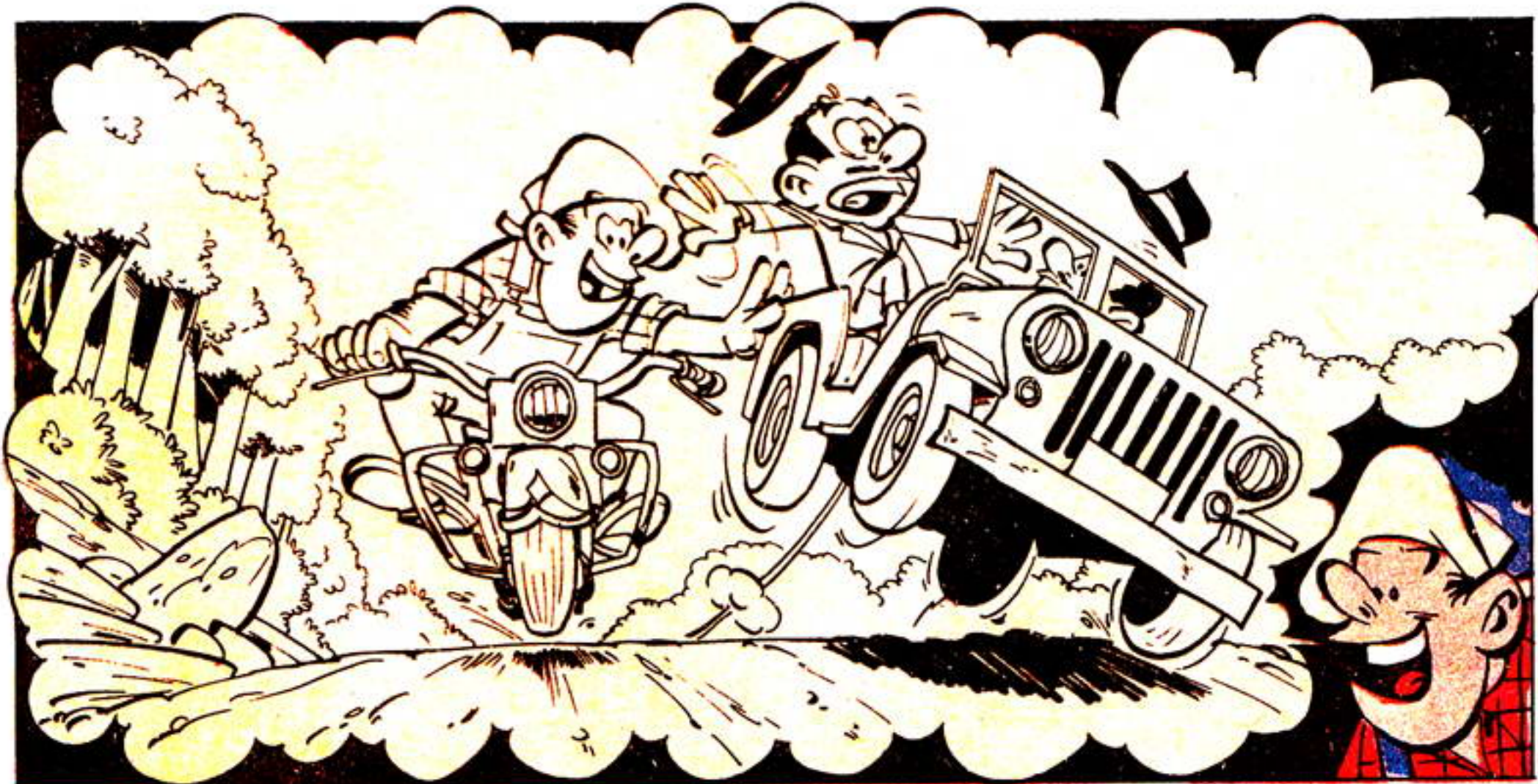


وقام ستون بفعل جعل المعدات على ارتفاع بلغ ٦٠٠٠ متراً. وفي الليل كان مقياس الحرارة يشير إلى ٤٠° تحت الصفر ...



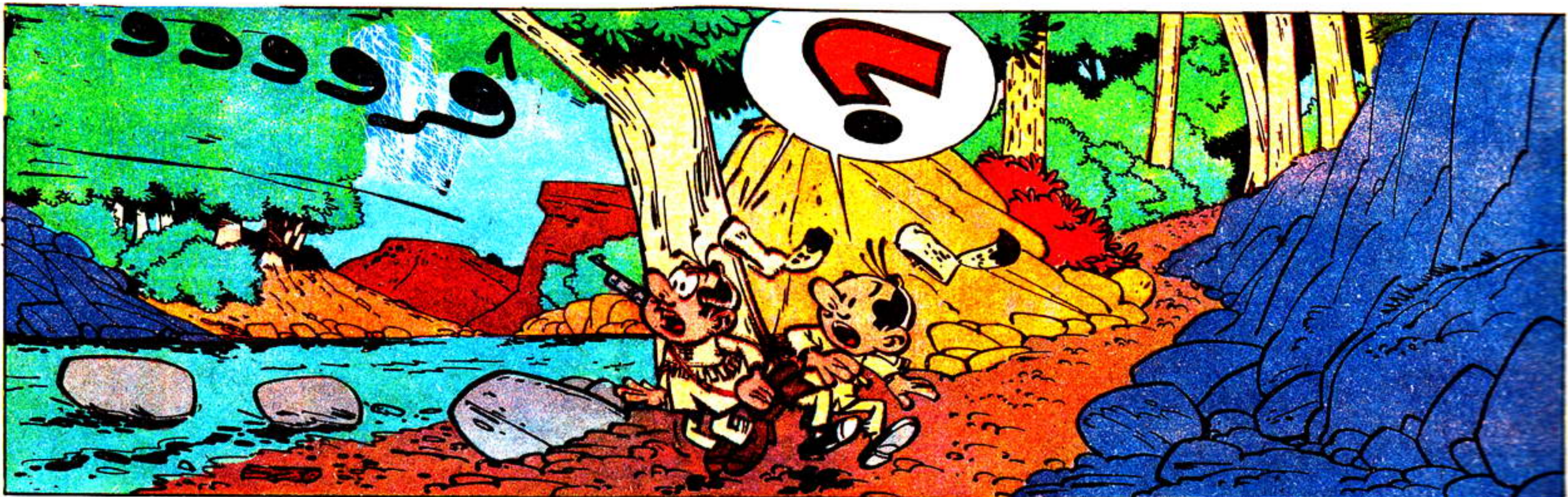


سبا جيتا

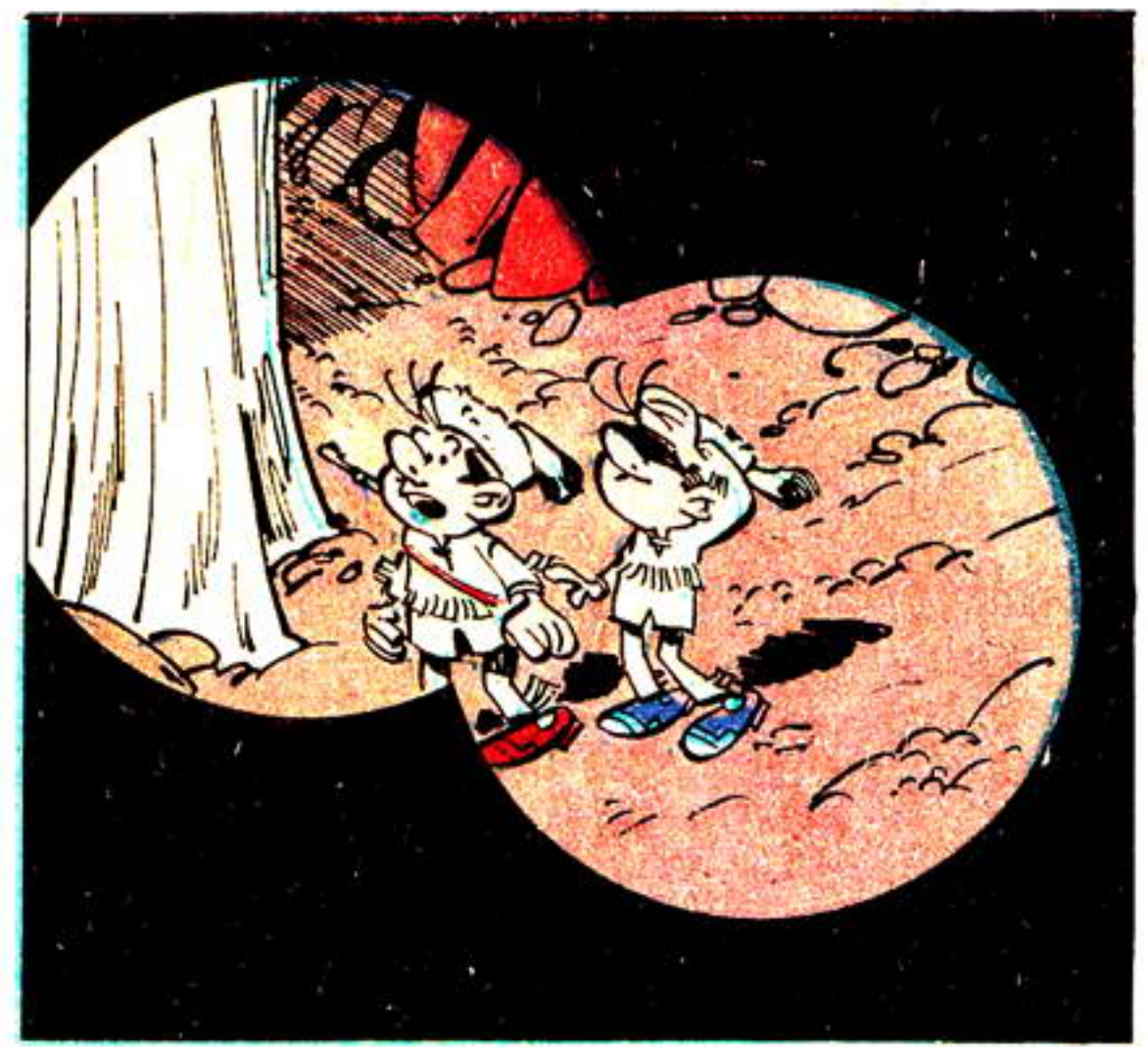


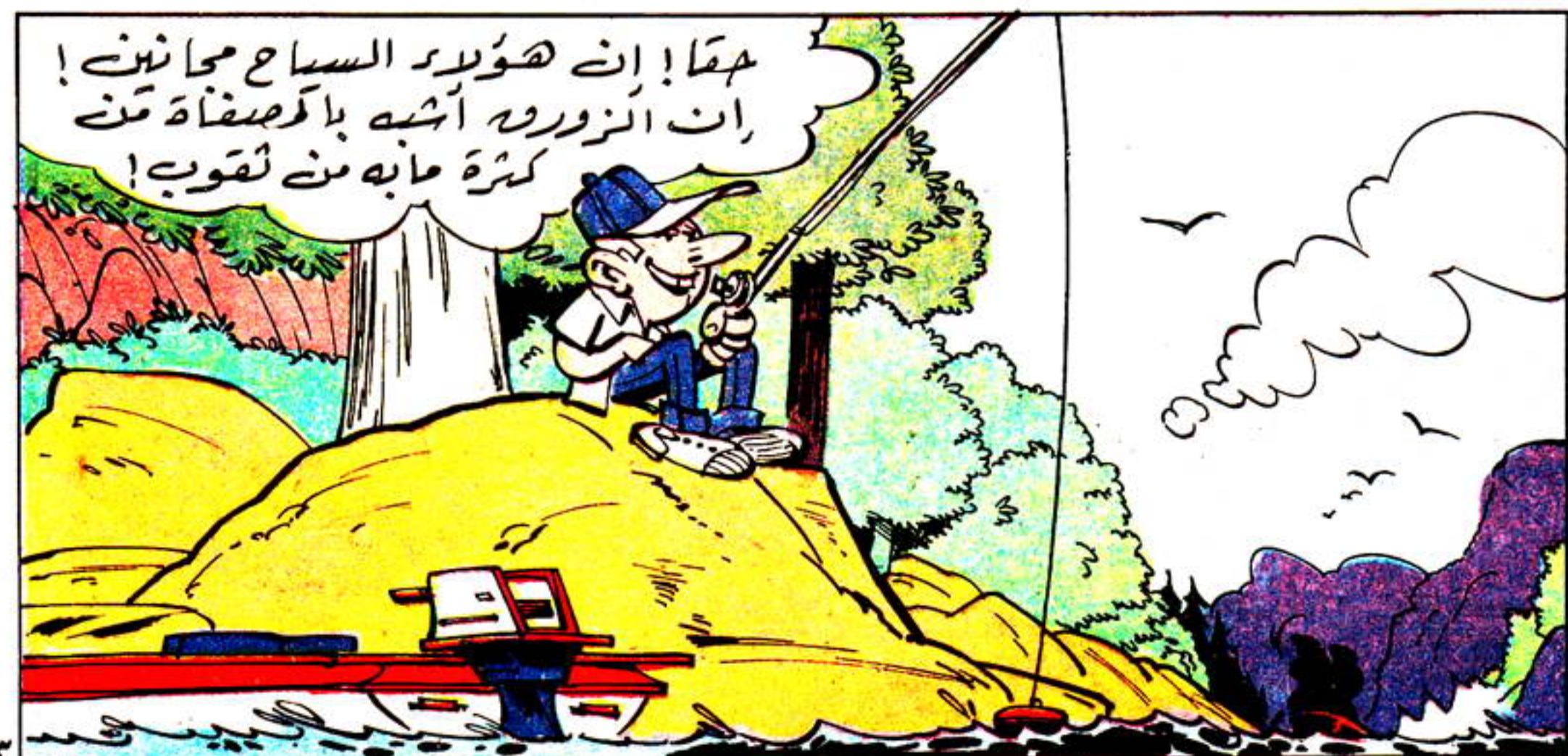
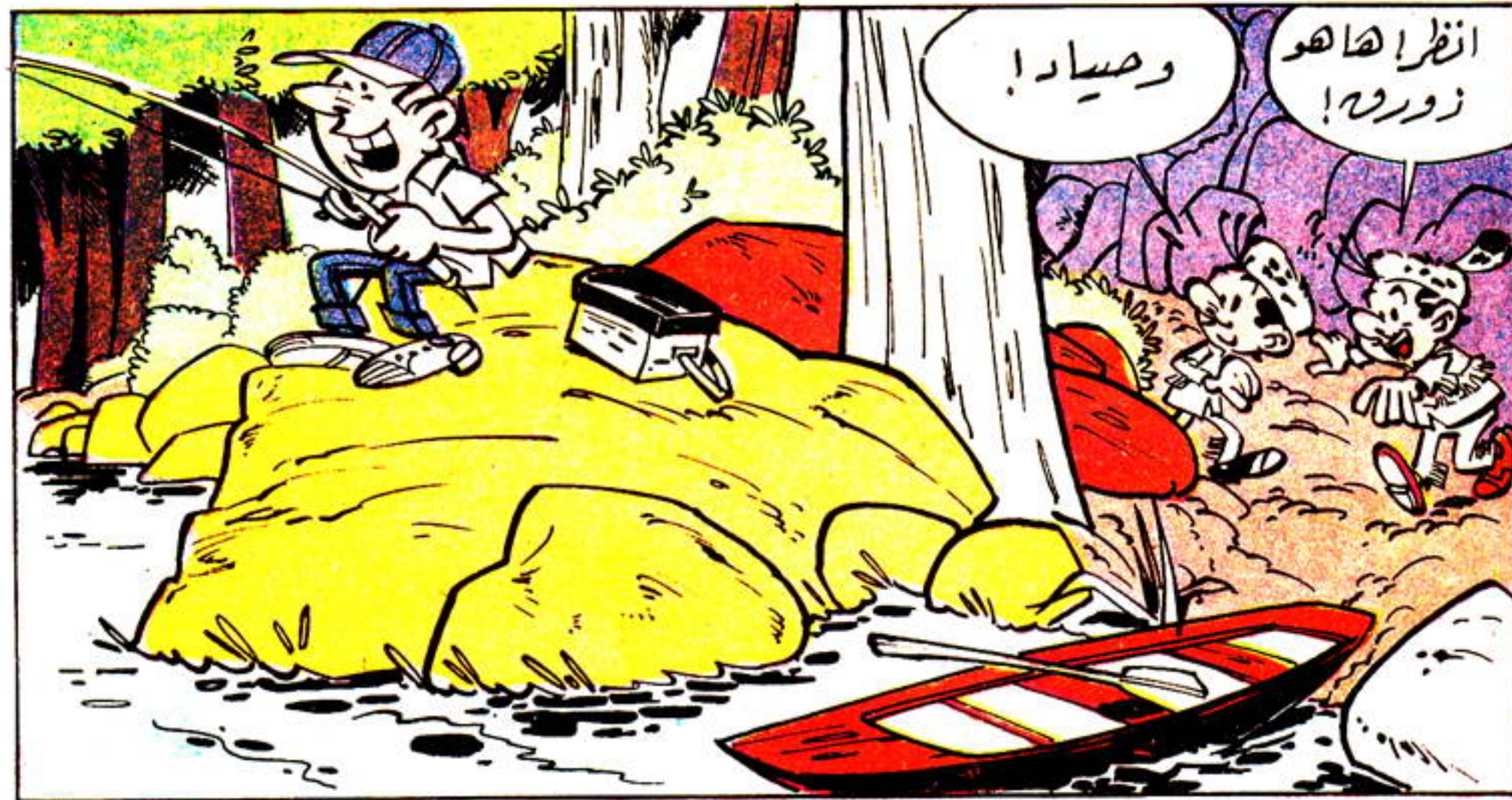
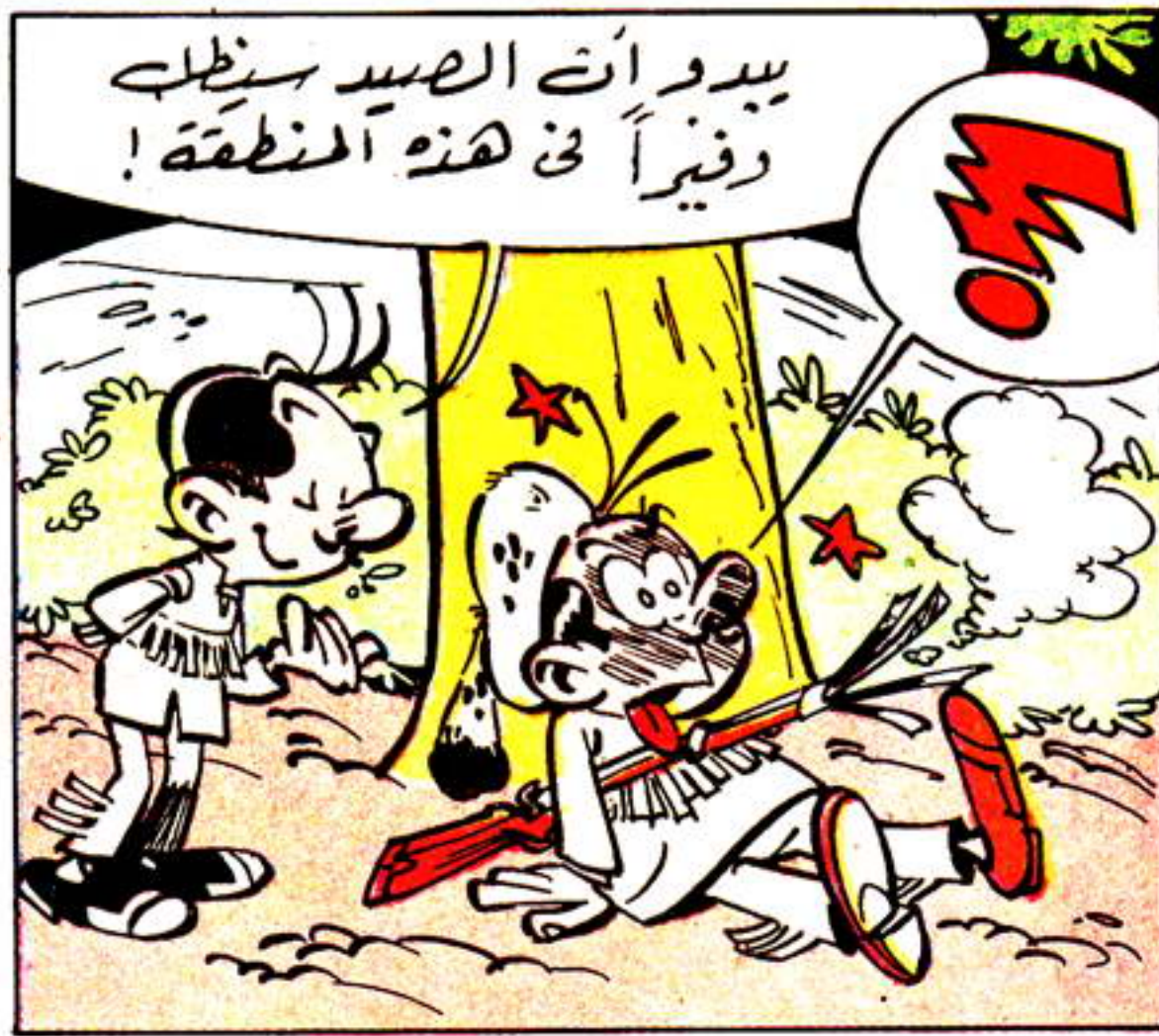


وعندما طلع النصار...



سبا جيتي



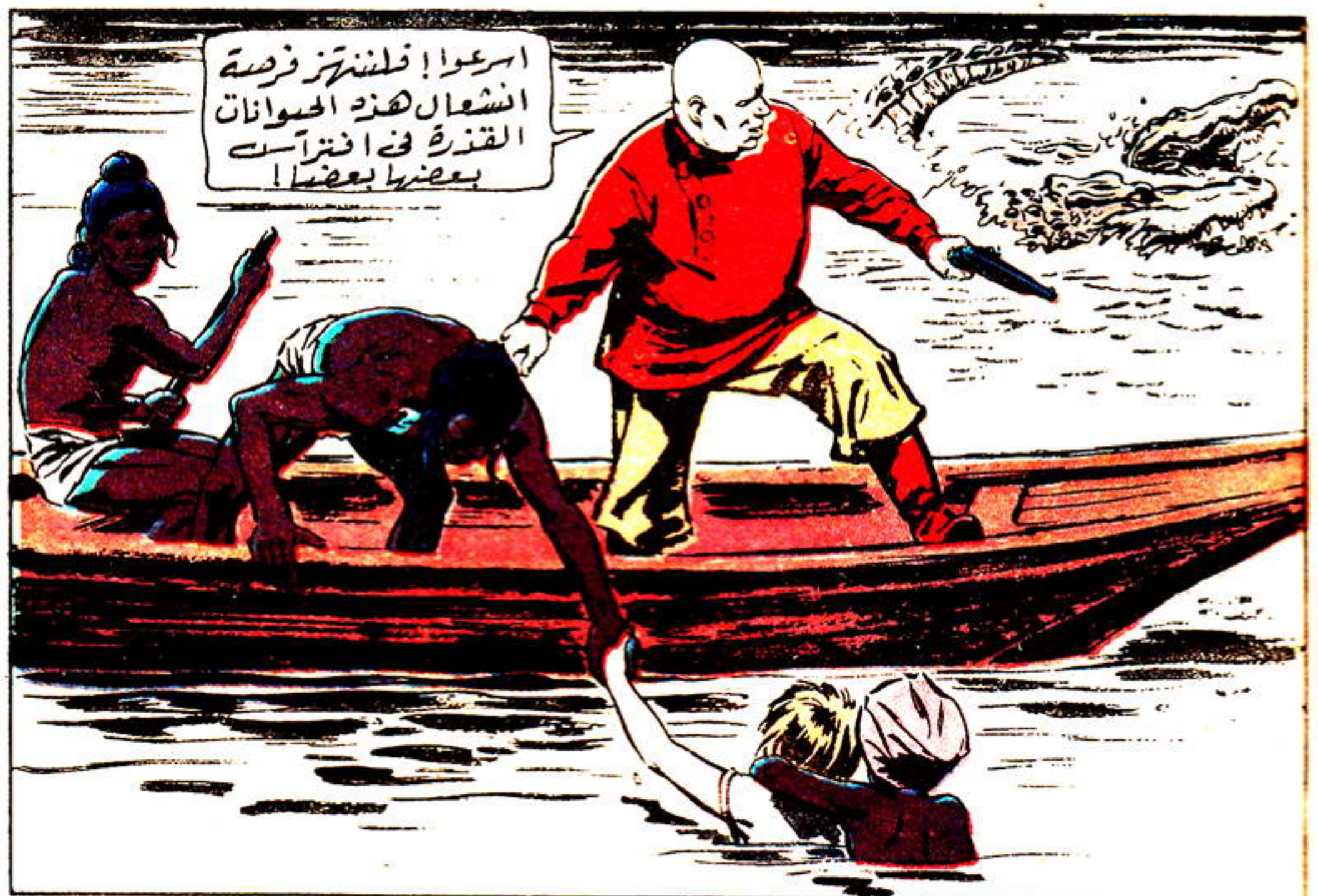
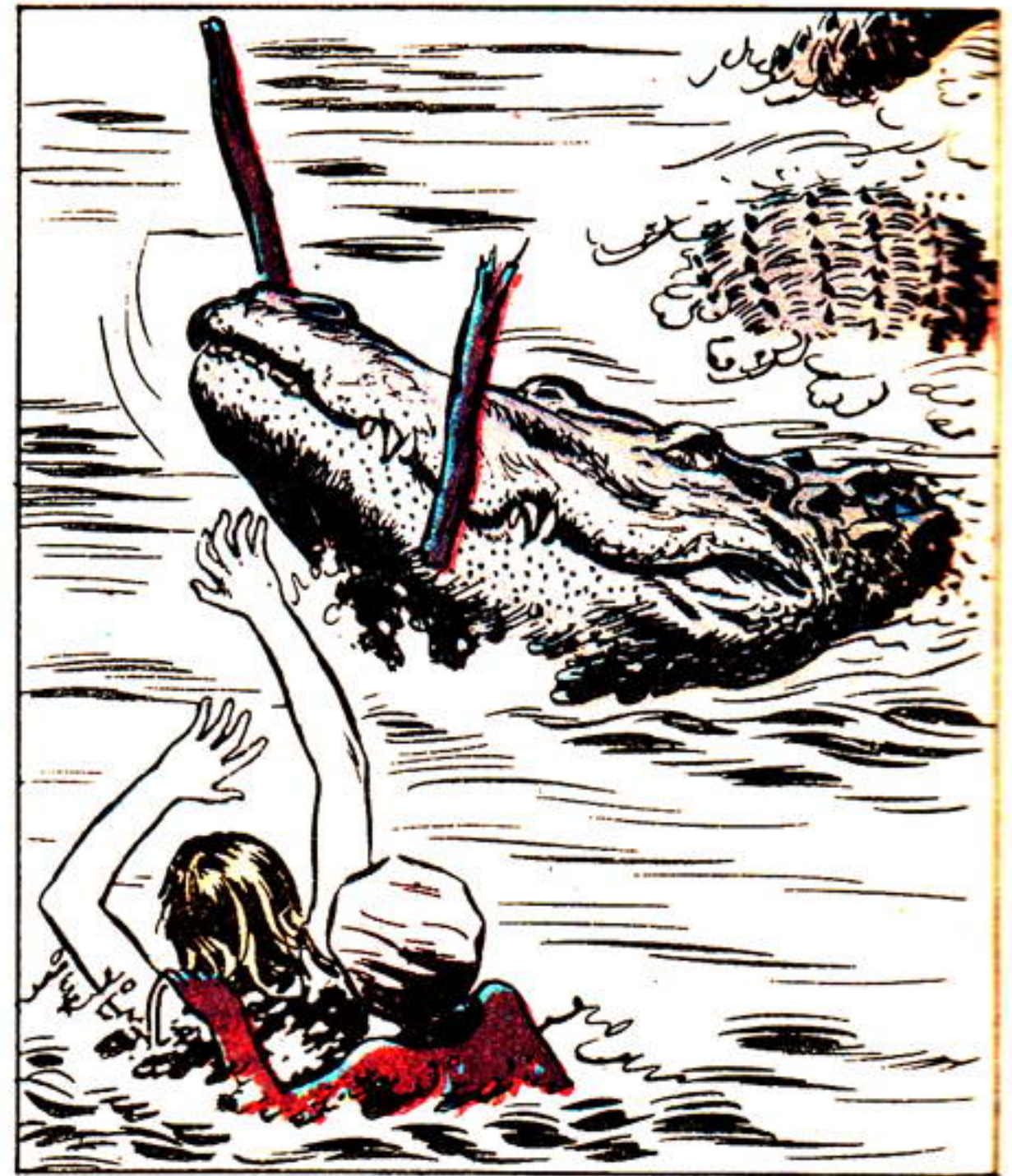


كورانسان





علامة الكوي

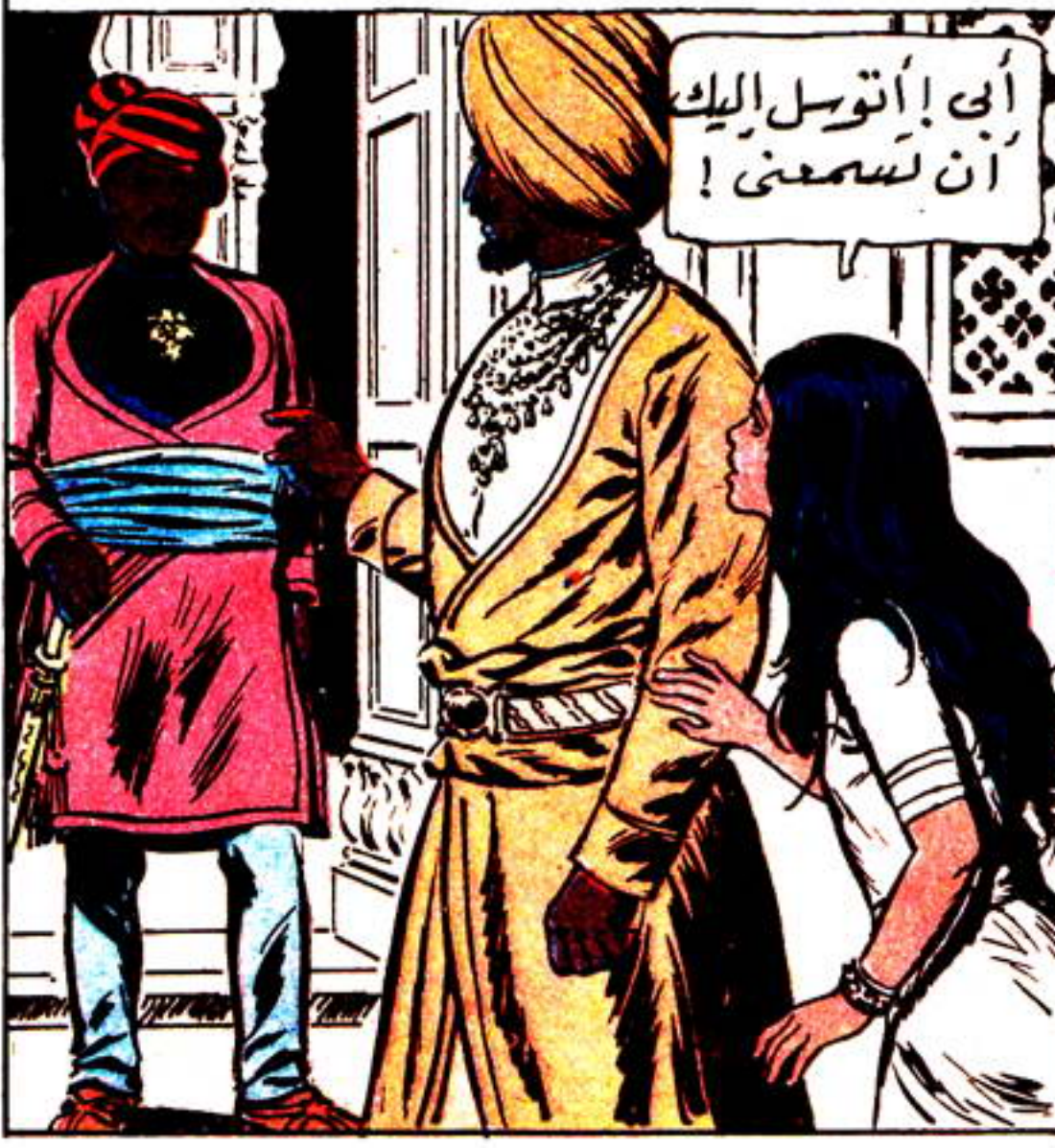


كورانسانا

عن المستحيل إرسال جنود للبحث عن صديقنا
فليس عندنا من الجنود ما يكفي للدفع
عن المدينة. يجب أن نفكر في شيء
أولاً. فما كنت لأضرب في خلاف
ذلك، لو أن الأمر
كان متعلقاً بك
يا بنيتي ساكيا.



ورقة أخرى، كان على كورانسانا "و" كيم" ألا
يعتقد إلا على نفسها، إذ أن في القصر...



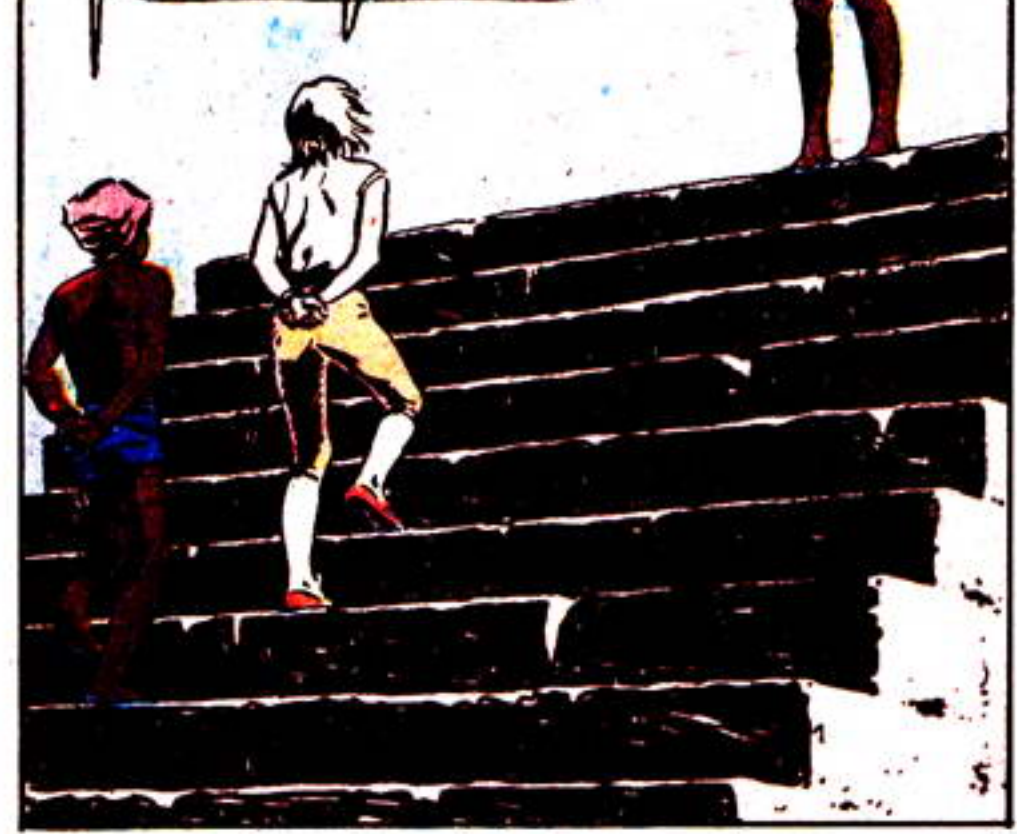
إنني أكاد أفتقد ما لدي
من جماعة! لقد أصبحنا
بعيدين عن كل شيء بالن
يعثر علينا أحد في هذه
الندغال...



وما أن وصل القدماء إلى أعبد السلام،
حتى فوجئنا بمواجهة شديدة...



انظروا لا بد أن هذا
هو الكاهن الأكبر
على كل حال! إن
الشجاعة لا تنقصه!
برر يا لمن هيون قدرا



وفي الوقت الذي يعلن فيه المراهبا
حالة الطوارئ في المدينة...



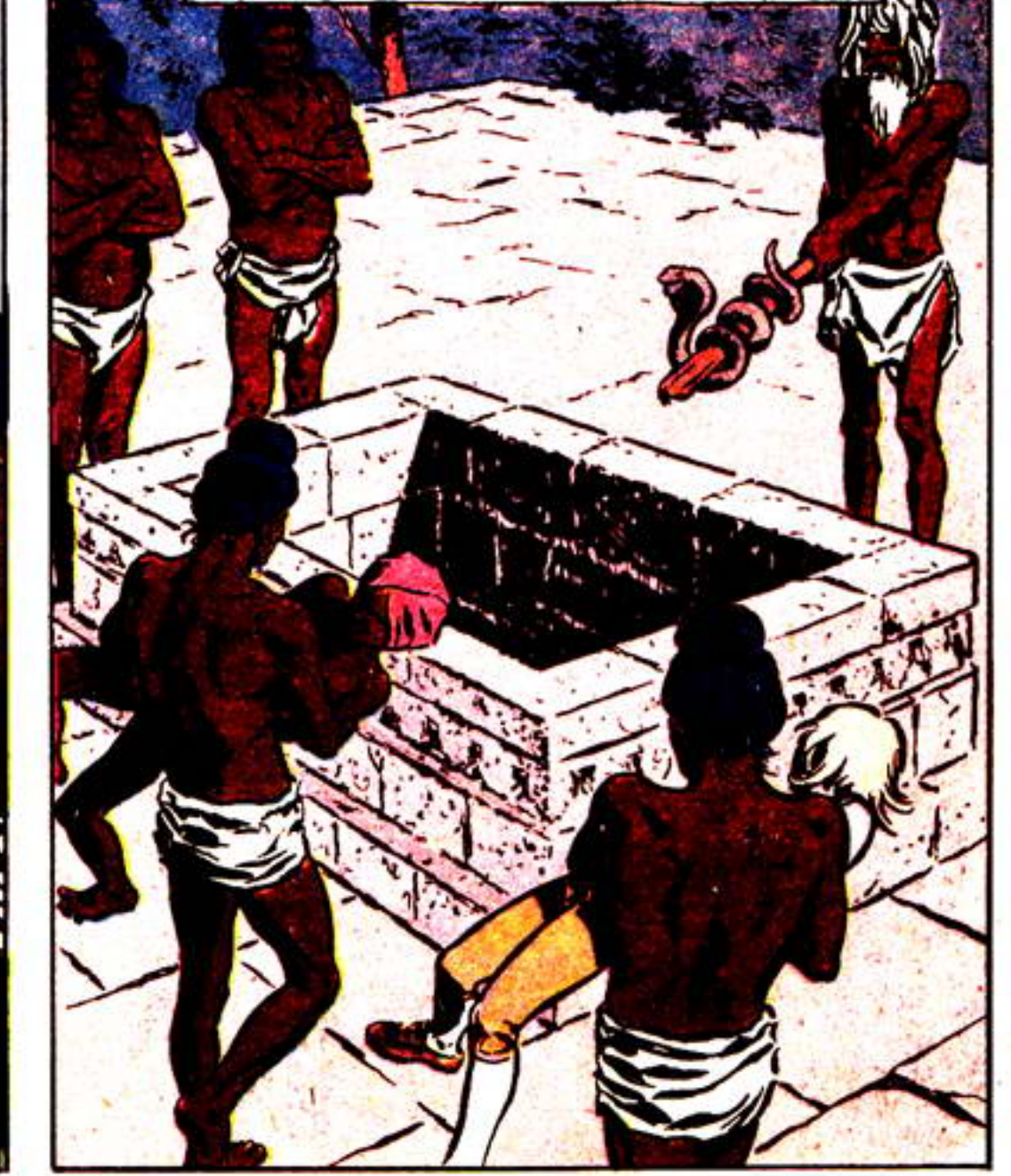
كان "كيم" مخطئاً، فما هي إلا لحظات
حتى أخذ "كيم" وصديقه يهربان يبط
في حجر تعابيت الكوبرا المقدسة...



ان هذا القرد ليس
ألى الجب بل صرنا
ما ذا يريد؟
رجما كان
سجنا!

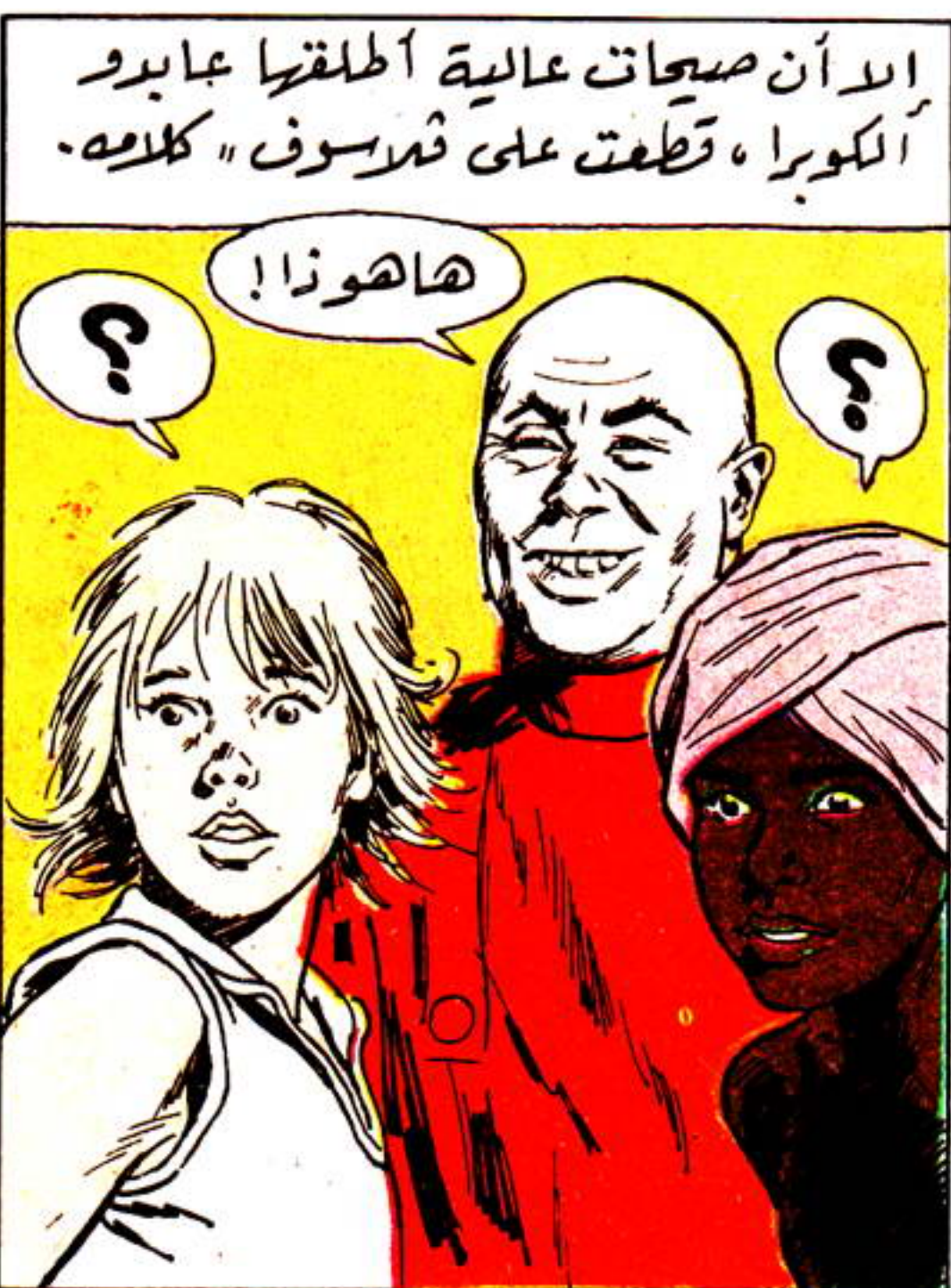


واقشوا إلى جيبه...

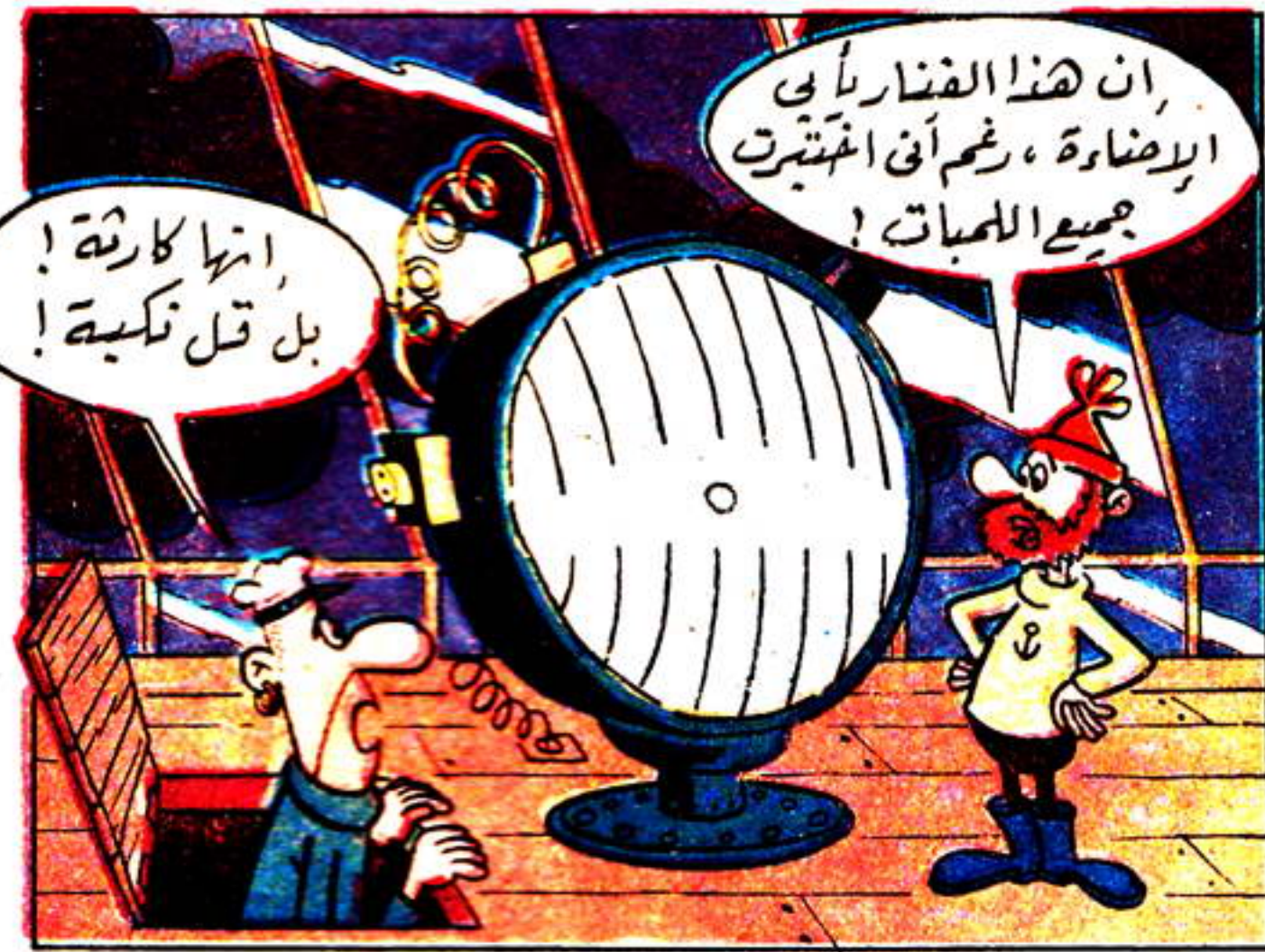
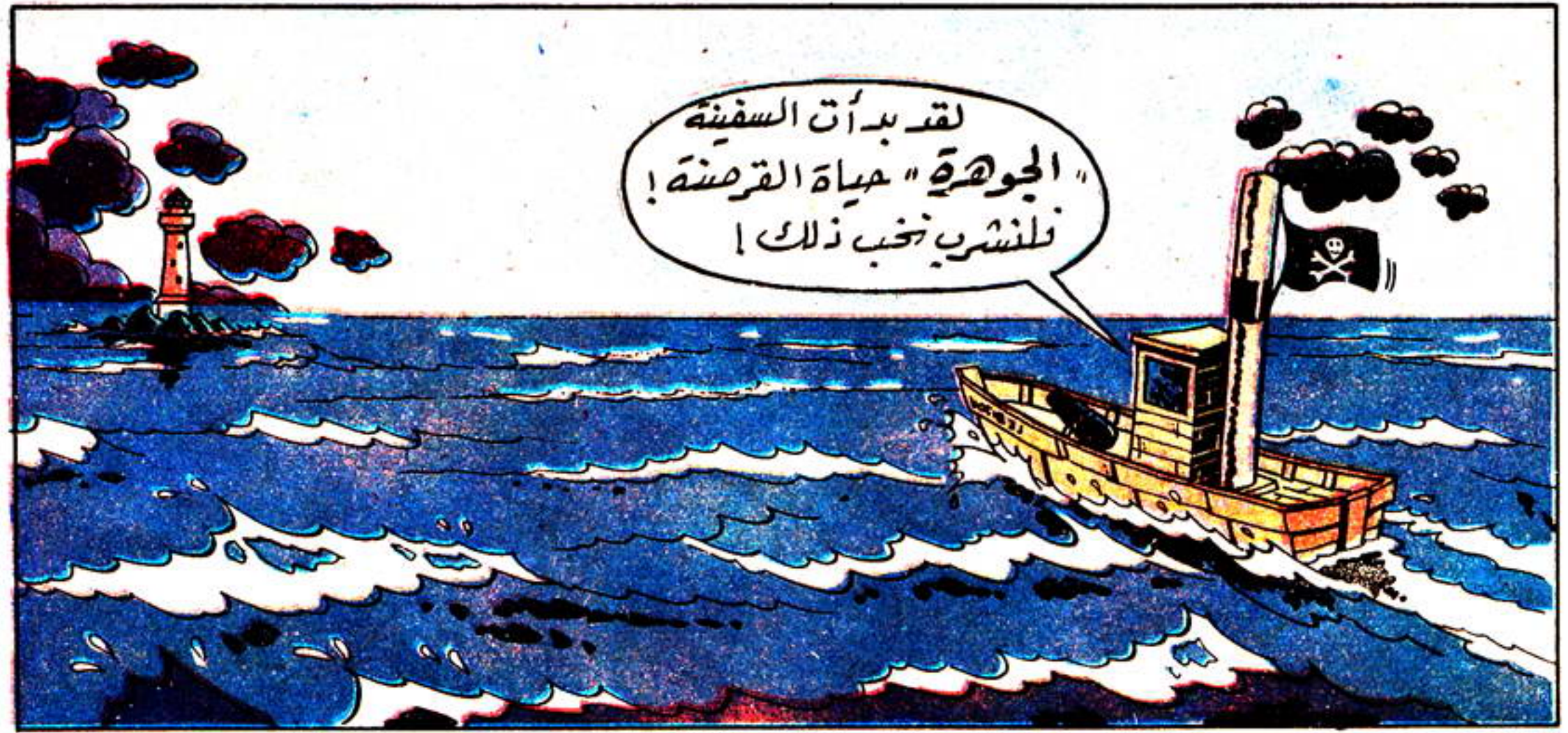




علامة الكوبرا

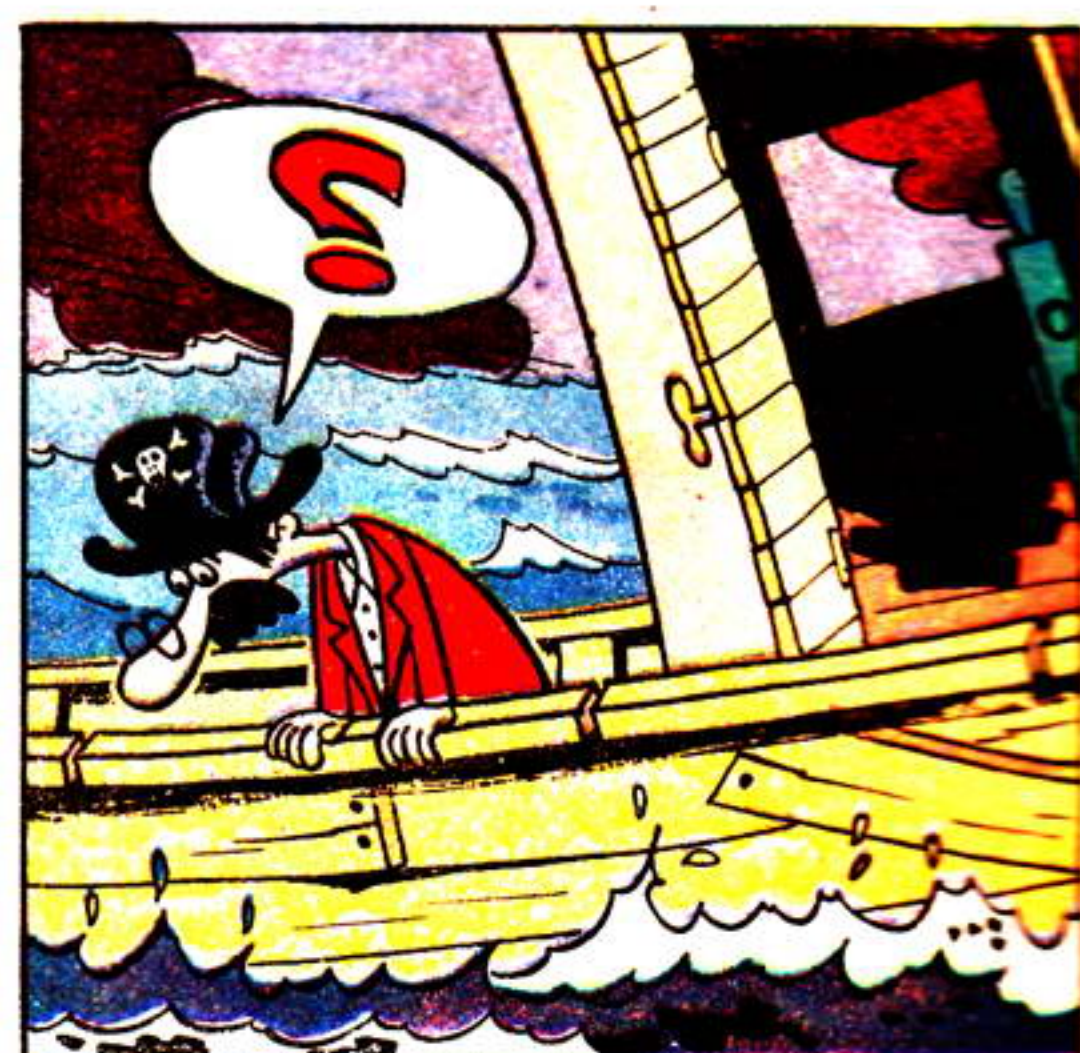


القرصانات

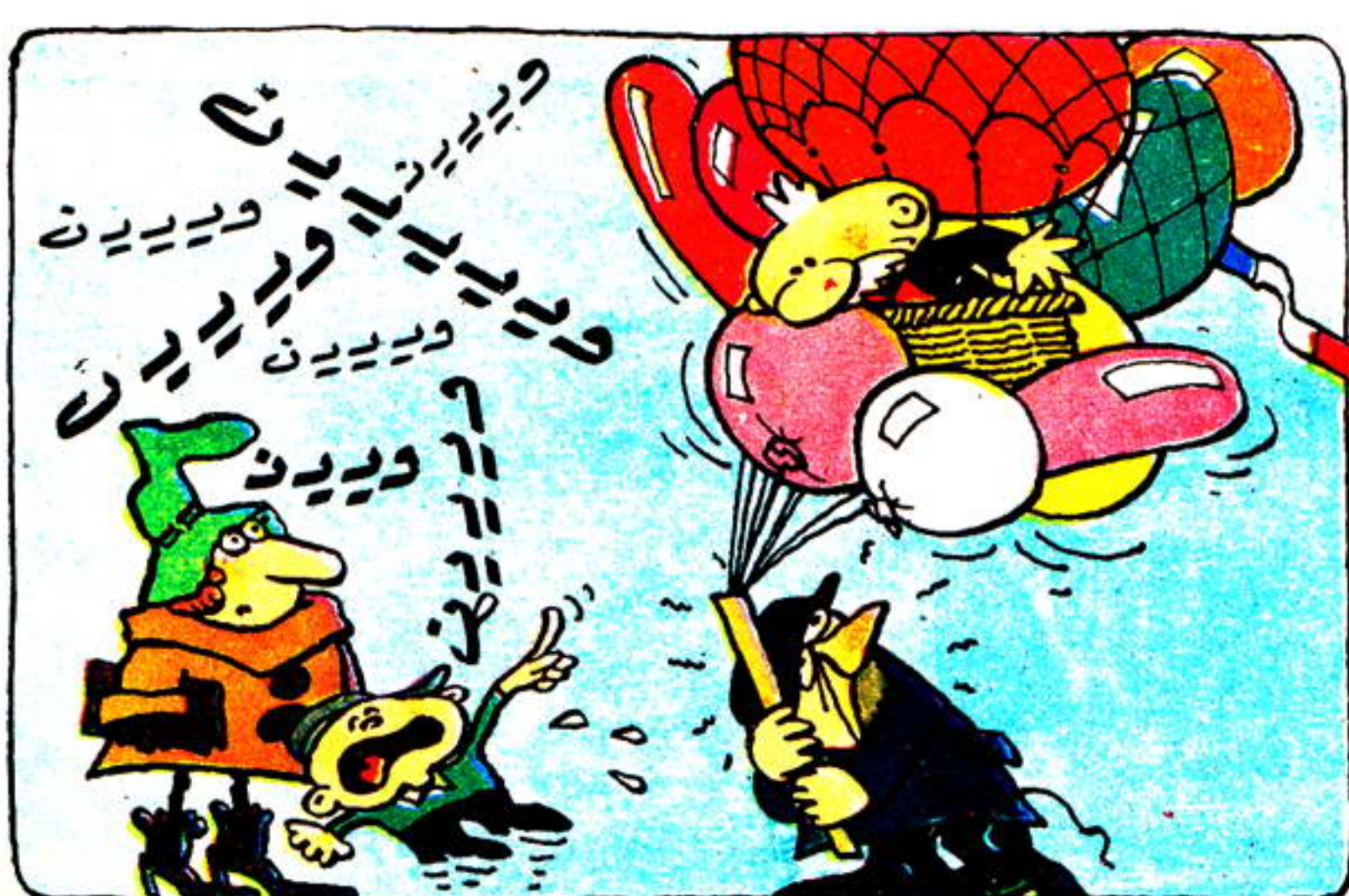
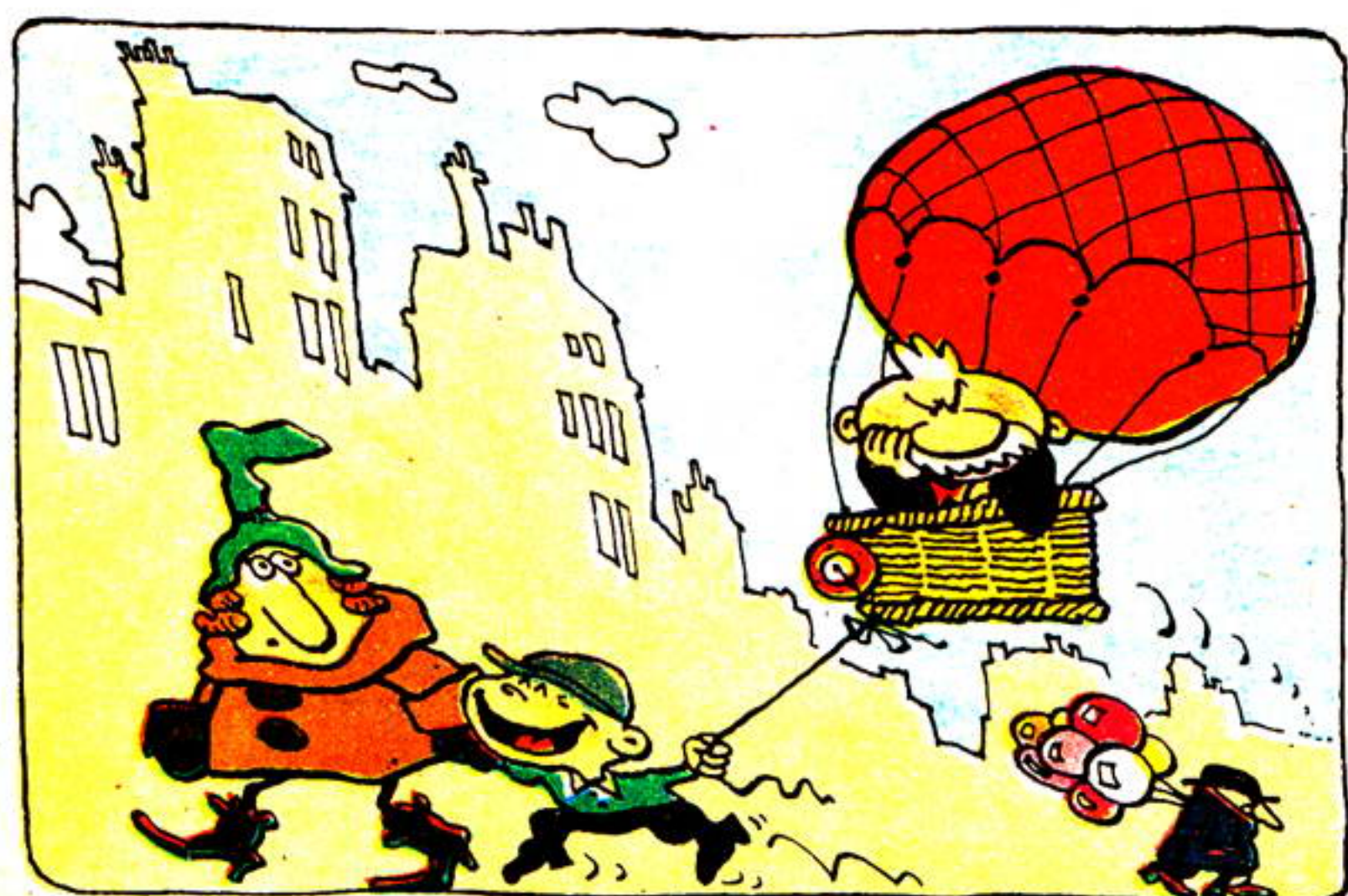
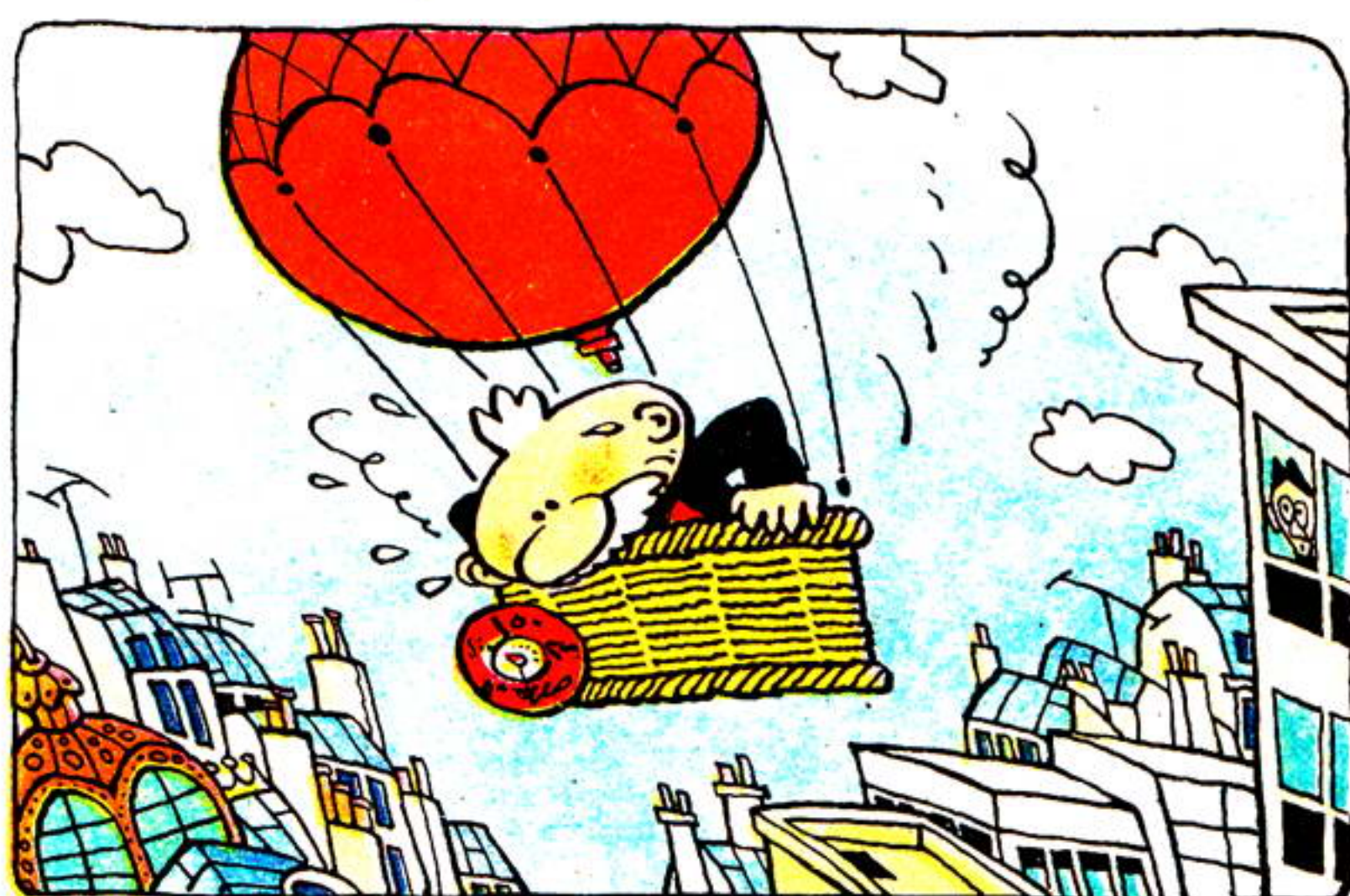
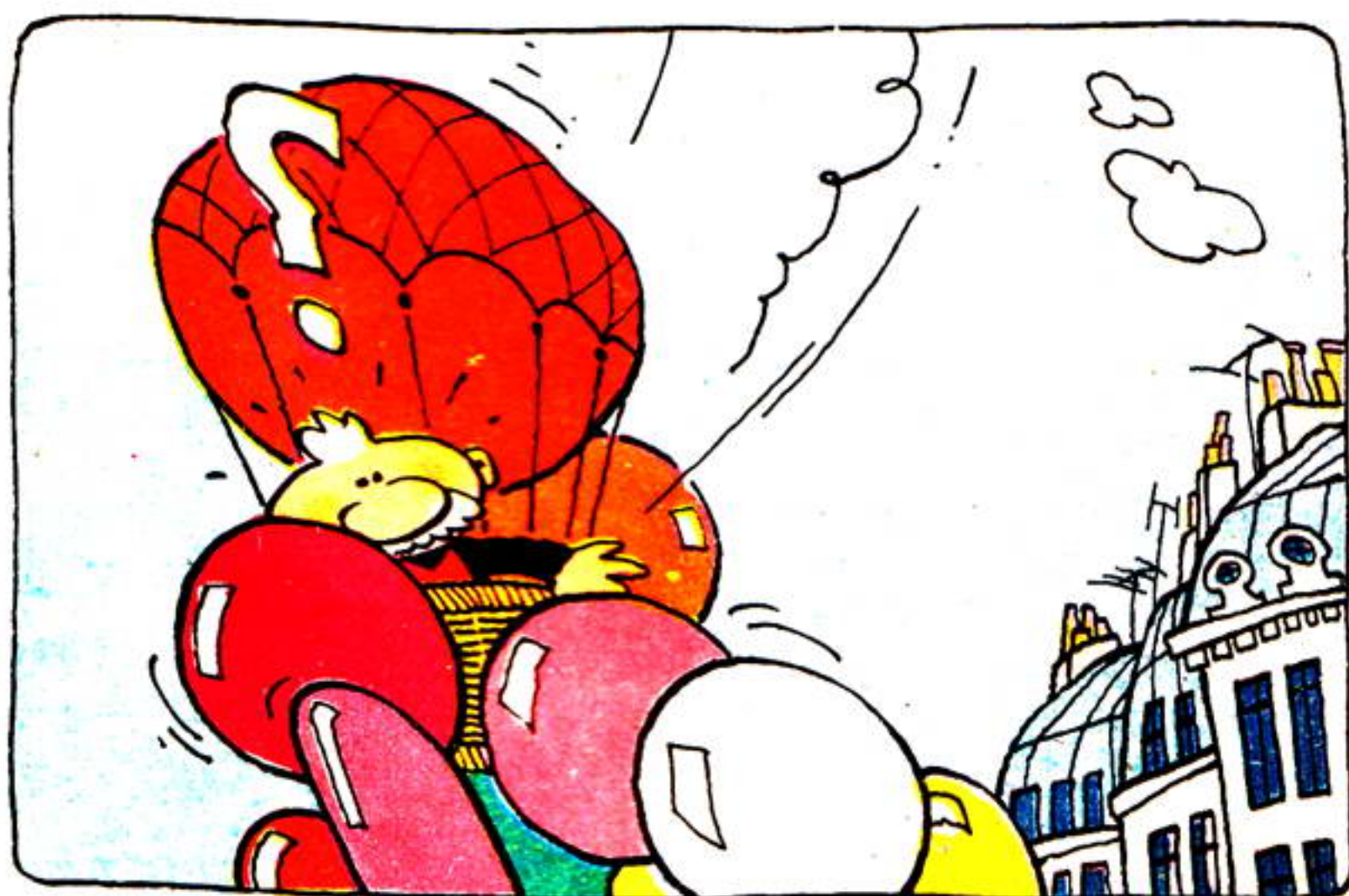
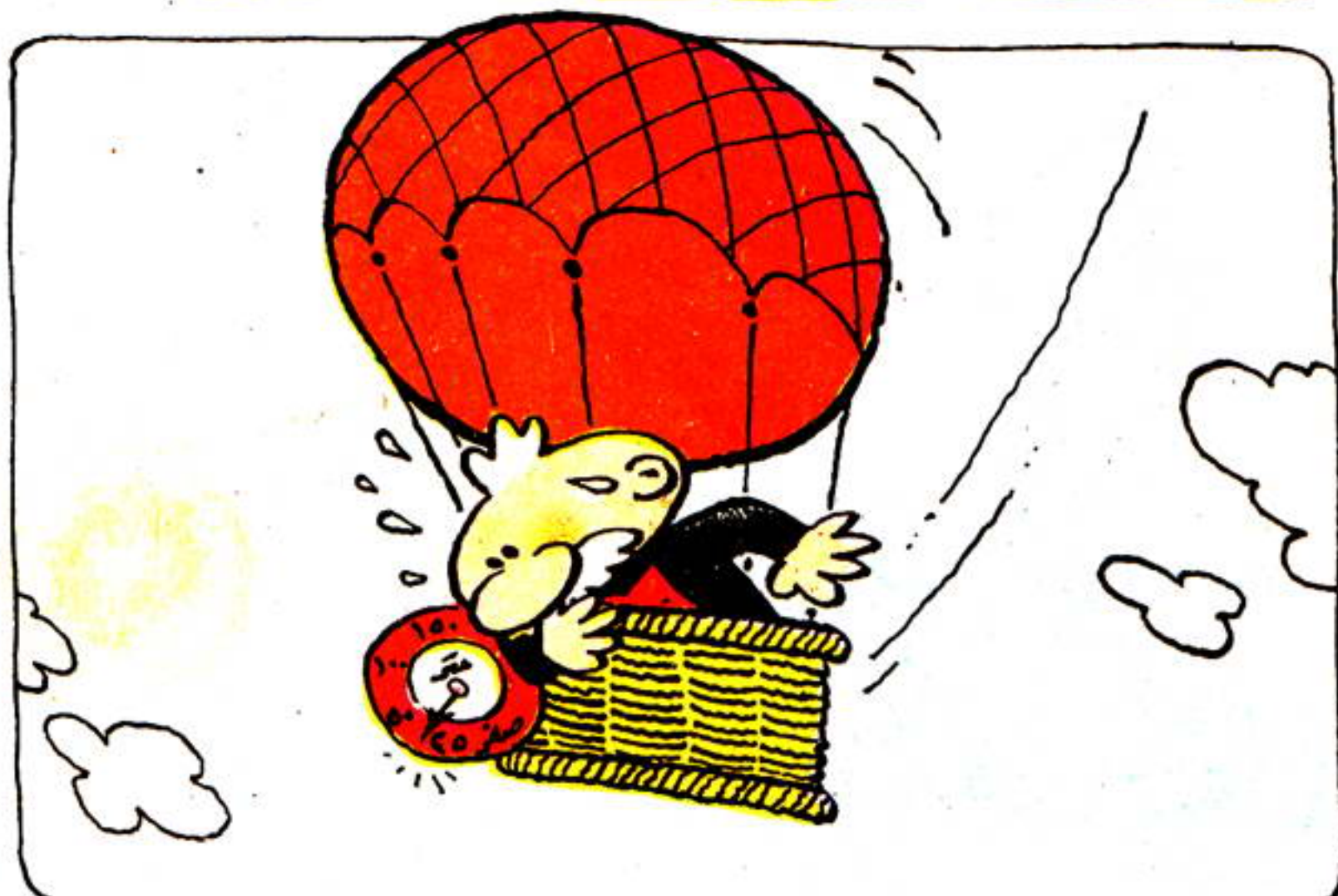
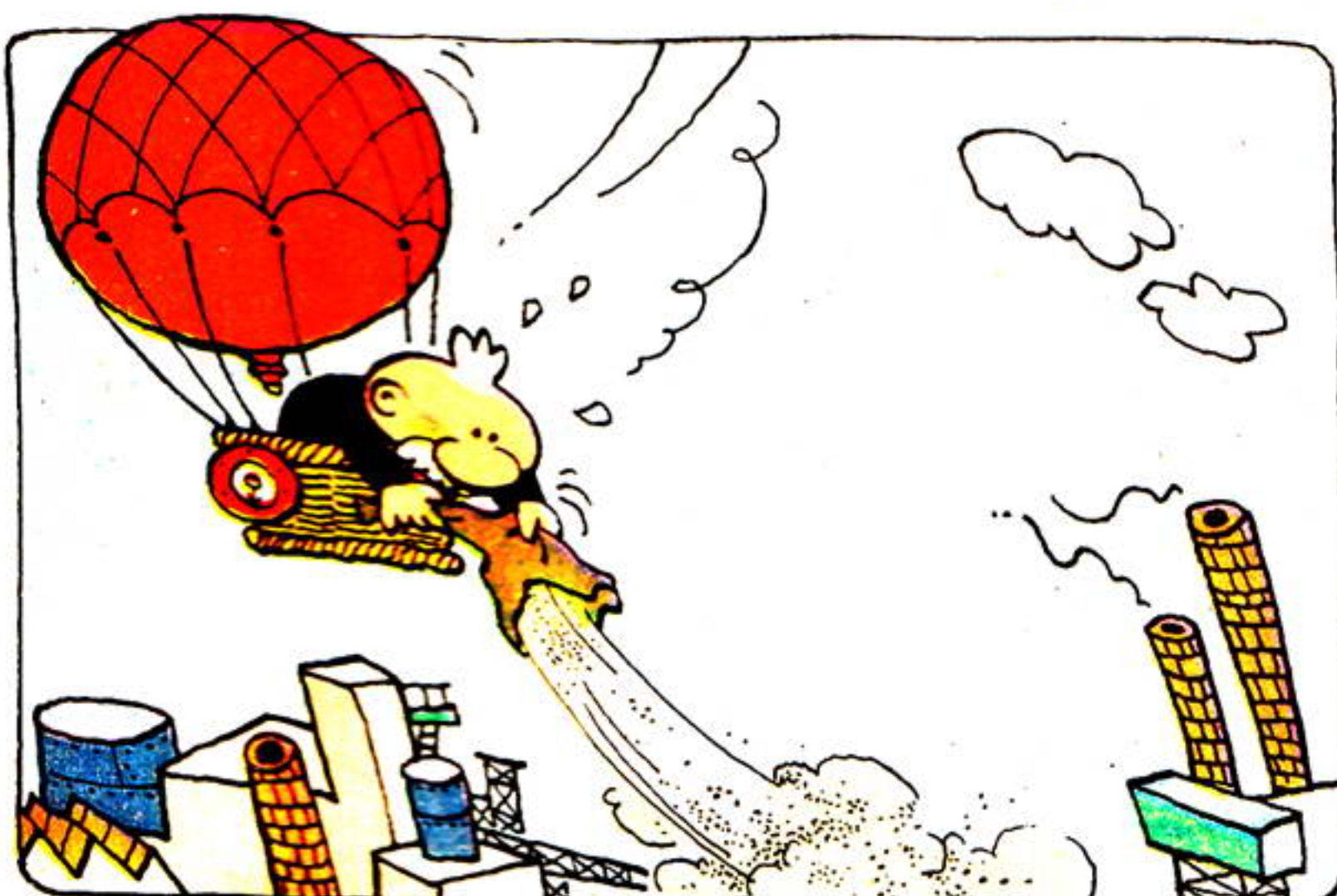
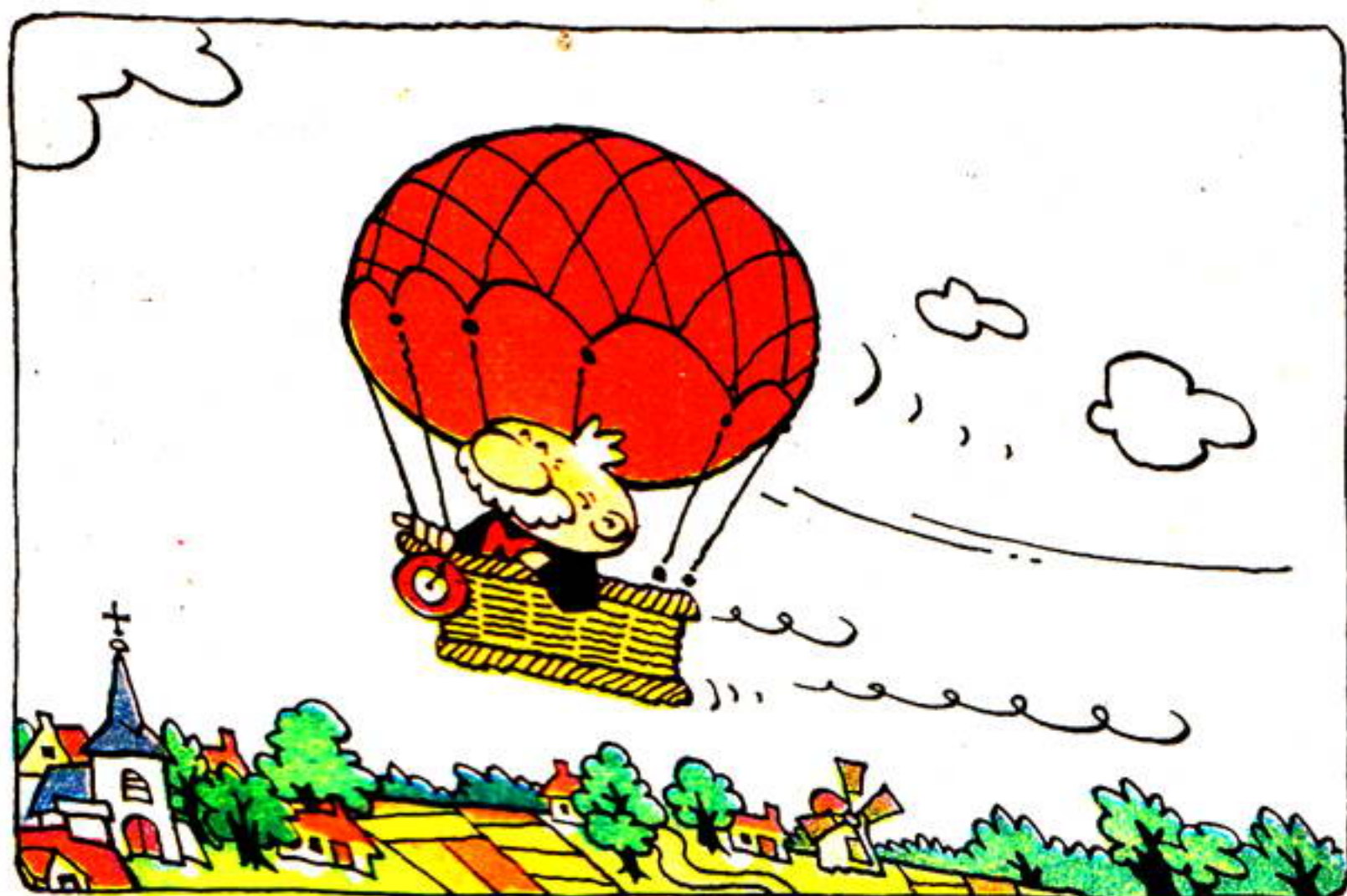




سير وسير



بالسازار



ثلاث ثلث



العدد القادى من ٧ إلى ٧٧ سنة



برونو برازيل

فى
لغم تحت الزجاج

العدد القادى

**لين
فتافلة
الفضيب**



**كورانتان
علامة الكوبرا**



**القرصان
پروسپير**



**سباجتى
والكنز**



**دوك سيلشر
الرهينة**



**برونو برازيل
لغم تحت الزجاج**



1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de
TINTIN
PUBLICA SA

الناشر شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية - جنيف

سعر النسخة :

| | | | | |
|---------|-----|------|-----|--------|
| ع.م.ع | ١٠٠ | مليم | ٢٠٠ | فلس |
| لبنان | ١٠٠ | ق.ل | ٢٠٠ | ريالان |
| سوريا | ١٢٥ | ق.س | ٥ | ثلثات |
| الأردن | ١٢٠ | فلسا | ١٥٠ | مليما |
| العراق | ١٢٠ | فلسا | ١٥ | قرشا |
| الكويت | ١٥٠ | فلسا | ٢ | فرنك |
| البحرين | ٢٠٠ | فلس | ٢٤ | دينار |
| قطر | ٢٠٠ | فلس | ٢٤ | درهم |
| دبى | ٢٠٠ | فلس | | |

- الاشتراكات : فى ج.م.ع - إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام - شارع الجلاء - القاهرة
- فى البلاد العربية : الشركة الشرقية للنشر والتوزيع - بيروت - ص.ب ١٤٨٩

مطابع الأهرام التجارية



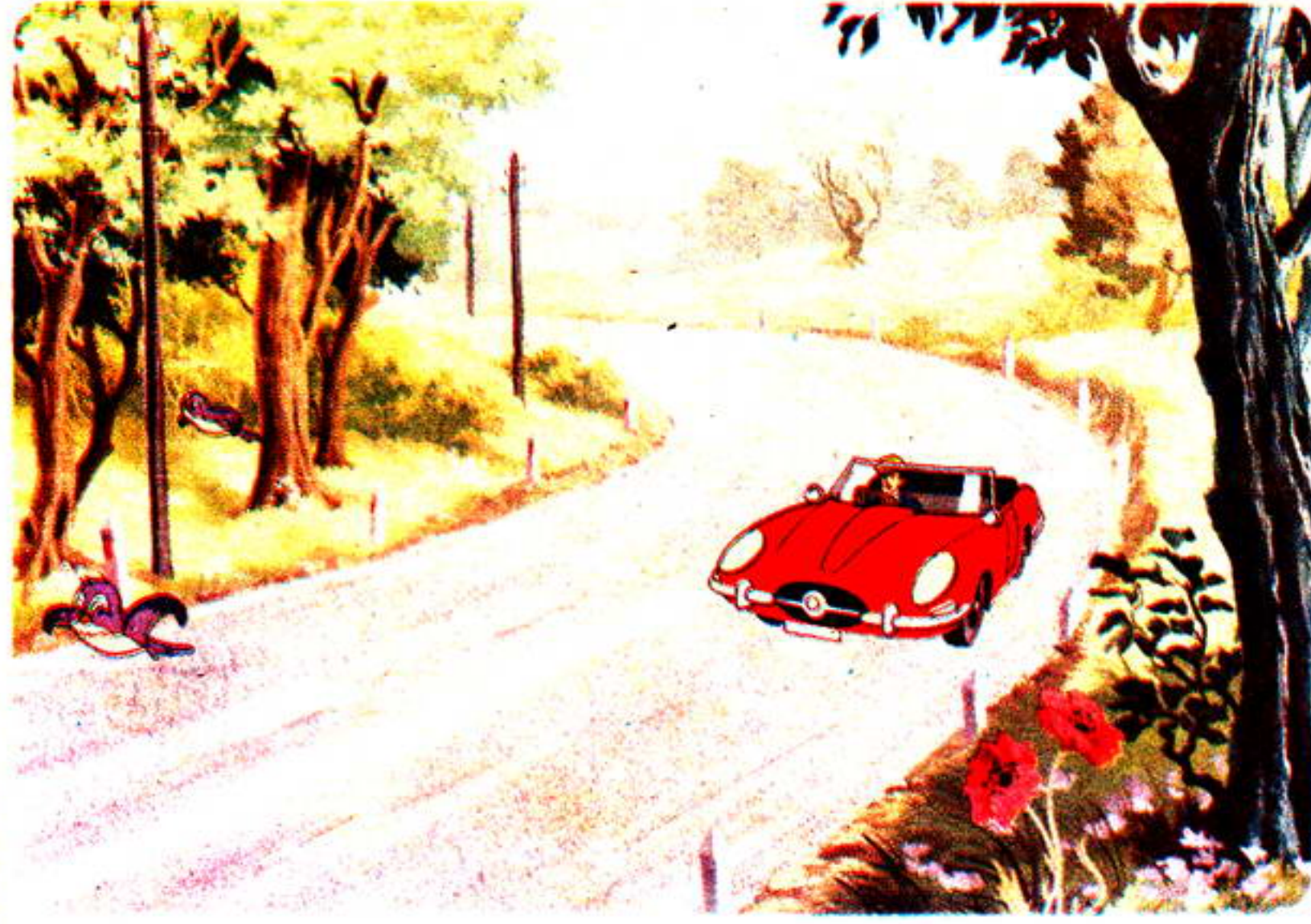
معبد الشمس ثان تان وميلو



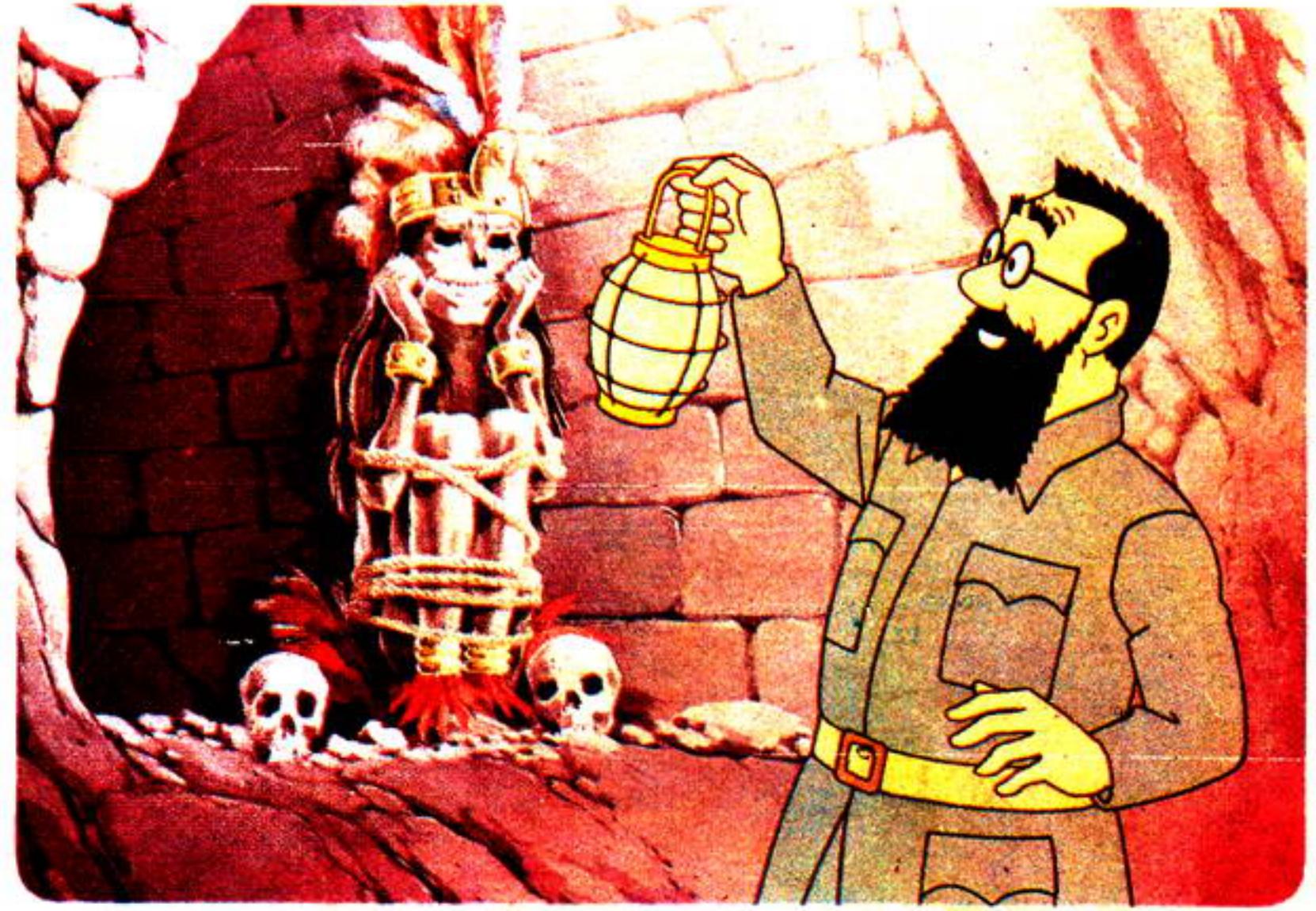
وقد واجه العلماء السبعة ألف خطر وخطر : المناخ ، والطبيعة ، والوحوش الضارية . كل هذا كان ينافيهم العناء . وطالما رأوا الموت بأعينهم . وعلى سبيل المثال ، نجد أن ذكرى مرور البروفسير « هورنيه » على الكوبرى المعلق وإشرافه على المسقوط في هذه المهوة السحيقة ، لا تفارق ذهنه أبدا .



«بيرو» اقليم فنان كالذهب كانت تمتد عليه فيما مضى امبراطورية «الانكاس» . وعلى رأسها الملك والزعيم الروحي للدولة . وقد جاءت الى هذا الاقليم حملة « ساندروز - هاردموث » المكونة مع سبعة علماء ، في خصائص الشعوب ، وظلت تبحث طوال عامين عن آثار هذه الحضارة البائدة .



وقد حل بالفعل الانتقام المتنبأ به على خمسة من هؤلاء « المدنسين » : فقد كان كل منهم هدفا لقنينة من البللور ، تحتوى على سائل أغرقهم في سبات عميق ، تتخلله نوبات من الفزع . أما السادس ، « مارك شارليه » ، فهو الذى يسير الآن بسيارته متجها الى « مولنيسار » .



عند اكتشافه قبر الانكا الملك « راسكار كابات » وموميائه ، استطاع البروفسير « برجاموت » قراءة نص نبوءة رهيبة ، كانت قد نقشت على الجدران : « سيدنس سبعة أغراب هذا المكان المقدس ، وسيحملون معهم جثمان الملك ، غير أن اللعنة الالهية ستبتلعهم عبر البحار والجبال » .



ومثلما حدث في الاعتداءات الخمسة السابقة ، فقد « شارليه » وعيه ، والسيطرة على عجلة القيادة . وما كان من السيارة التى أصبحت تسير دون موجه ، الا أن اندفعت بشدة خارج الطريق . . وبقي شخص سابع وآخر مهددا : السيد « برجاموت » . فهل سيتمكن تان تان من انقاذه ؟ .

البقية في العدد القادم



لكن سيارة أخرى كانت تطارد سيارة العالم الشاب . . استقام راكب السيارة المطاردة في جلسته ، في اللحظة التى حازى فيها سيارة العالم . أنظروا الى لون بشرته والى عينيه المشدودتين ، انه هندي ! . انه ينفخ بقذيفة في اتجاه « مارك شارليه » : قنينة كروية من البللور تنفجر تحت قدميه .